

Schatzgutstrasse 7 8750 Glarus Switzerland

www.buerotschudi.ch

### Sicherheitshinweise

Armbänder, Halsketten, Halstücher, Haare usw. vom Druck- und Farbbandmechanismus fernhalten.

Es muß darauf geachtet werden, daß der rückwärtige und seitliche Abstand des Gerätes zur Wand oder zu anderen Gegenständen mindestens 8 cm beträgt, um einen Wärmestau zu vermeiden.

Folgende Hinweise sind außerdem zu beachten:

- Zum Netzanschluß nur vorschriftsmäßige Schutzkontakt-Steckdose entsprechender Spannung (siehe Typenschild) verwenden.
- Die Wartung darf nur durch Fachpersonal erfolgen. Bei Reparaturen Anweisungen dieses Handbuchs beachten. Auf keinen Fall dürfen Teile des Gerätes ausgebaut werden.
- Bei der Wartung dürfen nur Original-Ersatzteile verwendet werden.

Die IBM 6747/6747-2 hat die Genehmigung zum Führen des VDE/GS-Sicherheitszeichens (Bundesrepublik Deutschland) sowie der Sicherheitszeichen Österreichs und der Schweiz. Sie entspricht damit allen einschlägigen Sicherheitsbestimmungen.

## Sichorholishinweise

Armbänder, Helstetten, Heistücher, Haars uitwo vom Druck und Farbbendmechanismus formhalten.

Es mud duraut geschiet werden, daß der tos rückwärige und seitliche Abstand des Ger tos zur Wand oder zu underen Gegenständen mindestens 3 cm beträgt, um einen Wärmestau zu vermeiden.

not used us mobiedus unin colomital changle

- Zum Netzanechluß nur varschriftsmäß re
   Schridsconnech Spackdase entsprächenter
   Sminnung feiner Trespechlich verwen en
- 2. Oile Wartung darf nur durch Eachpersonal endigen. Bei-Rephraturen Anweleippden
- dirian Telle des Geräten nusgebaut werden.
  - 3. Bet der Wertung dürten nur Original-Erzeitzliele verwendet werden

Die IBM 6747/8747-2 hat die Genehmigung tum. Führen des VDE 68-Sicherheitszeichens (Bundesrepublik Deutschland) sowie der Scherheitscheinen beitszeichen Österreiche und der Schweiz Sienentspricht demit allen einschlägigen Sicherheitscheitmungen.

Die IBM 6747/6747-2 verfügt über einige Sonderfunktionen, wie zum Beispiel automatischem Zentrieren und Unterstreichen, die das Schreiben einfacher, schneller und produktiver machen.

Durch die Speichereinrichtung können gespeicherte Jobs jederzeit wiedergegeben und geändert werden.

Außerdem brauchen häufig wiederkehrende Texte, wie zum Beispiel Standardbriefe, gleichlautende Abschnitte oder statistische Aufstellungen nicht jedesmal neu geschrieben werden.

Der Dezimaltabulator erleichtert das Ausrichten von Zahlen.

Je vier verschiedene Schreibschritteilungen und Zeilenabstände stehen zur Verfügung.

Die Alternativ-Tastatur ermöglicht es, in Fremdsprachen zu schreiben und spezielle Schriftzeichen und Symbole zu verwenden.

Cie IBM 6747/8747-2 verfügt über einige Sonderlunktionen, wie zum Beispiel automatischem Zentrioren und Unterstreichen, die das Sotreiben einfacher, schoeller und produktiver machen.

Durch die Speichereinrichtung können gesoelcharte Jobs Joderzeit wiedergegeben-und gesodert worden.

Autlordam brauchen häutig wiederkehrenden Texte, wie zum Beiepial Standardbriefe, gluchlautende Abschnitte oder statistische Autgettungen nicht jedesmat neu geschrieben werden

Der Dozimaltobulator erleichtert des Ausrichten von Zahlen.

Je vler verschiedene Schreibschritteilungen und Zeilenabstände stahen zur Verlügung.

Ole Alternativ-Testalur ermöglicht es. In Framdsprachen zu schmiben und epezielle Schril zelchen und Symbole zu verwenden.

# Inhaltsverzeichnis

Grundfunktionen       1-1         Gesamtabbildung       1-1         IBM 6747/6747-2       1-2         Höhenverstellbare Tastatur       1-3         Blattendanzeiger       1-5         Papiereinzug       1-6         Stationäre Zeilenschaltung       1-7         Typenräder       1-8         Randstellerskalen       1-12         Kartenhalter       1-13         Randeinstellungen       1-14         Tabulatorstopps       1-17         Zeilenabstand       1-19         Umschalttaste/Feststeller       1-21         Dauerfunktionstasten       1-22         Korrekturspeicher       1-23         Autom. Fehlerkorrektur bei 10, 12, 15 Z/Zoll       1-25         Manuelle Fehlerkorrektur bei 10,12,15       2/Z/Zoll       1-29         Zusatzfunktionen       2-1         Taste Code       2-1
IBM 6747/6747-2
Höhenverstellbare Tastatur
Blattendanzeiger
Papiereinzug       1-6         Stationäre Zeilenschaltung       1-7         Typenräder       1-8         Randstellerskalen       1-12         Kartenhalter       1-13         Randeinstellungen       1-14         Tabulatorstopps       1-17         Zeilenabstand       1-19         Umschalttaste/Feststeller       1-21         Dauerfunktionstasten       1-22         Korrekturspeicher       1-23         Autom. Fehlerkorrektur bei 10, 12, 15 Z/Zoll       1-25         Manuelle Fehlerkorrektur bei 10,12,15       1-29         Zusatzfunktionen       2-1
Stationäre Zeilenschaltung   1-7
Typenräder       1-8         Randstellerskalen       1-12         Kartenhalter       1-13         Randeinstellungen       1-14         Tabulatorstopps       1-17         Zeilenabstand       1-19         Umschalttaste/Feststeller       1-21         Dauerfunktionstasten       1-22         Korrekturspeicher       1-23         Autom. Fehlerkorrektur bei 10, 12, 15 Z/Zoll       1-25         Manuelle Fehlerkorrektur bei 10,12,15       1-29         Zusatzfunktionen       2-1
Randstellerskalen       1-12         Kartenhalter       1-13         Randeinstellungen       1-14         Tabulatorstopps       1-17         Zeilenabstand       1-19         Umschalttaste/Feststeller       1-21         Dauerfunktionstasten       1-22         Korrekturspeicher       1-23         Autom. Fehlerkorrektur bei 10, 12, 15 Z/Zoll       1-25         Manuelle Fehlerkorrektur bei 10,12,15       1-29         Zusatzfunktionen       2-1
Kartenhalter       1-13         Randeinstellungen       1-14         Tabulatorstopps       1-17         Zeilenabstand       1-19         Umschalttaste/Feststeller       1-21         Dauerfunktionstasten       1-22         Korrekturspeicher       1-23         Autom. Fehlerkorrektur bei 10, 12, 15 Z/Zoll       1-25         Manuelle Fehlerkorrektur bei 10,12,15       1-29         Zusatzfunktionen       2-1
Randeinstellungen       1-14         Tabulatorstopps       1-17         Zeilenabstand       1-19         Umschalttaste/Feststeller       1-21         Dauerfunktionstasten       1-22         Korrekturspeicher       1-23         Autom. Fehlerkorrektur bei 10, 12, 15 Z/Zoll       1-25         Manuelle Fehlerkorrektur bei 10,12,15       1-29         Zusatzfunktionen       2-1
Tabulatorstopps       1-17         Zeilenabstand       1-19         Umschalttaste/Feststeller       1-21         Dauerfunktionstasten       1-22         Korrekturspeicher       1-23         Autom. Fehlerkorrektur bei 10, 12, 15 Z/Zoll       1-25         Manuelle Fehlerkorrektur bei 10,12,15       1-29         Zusatzfunktionen       2-1
Zeilenabstand       1-19         Umschalttaste/Feststeller       1-21         Dauerfunktionstasten       1-22         Korrekturspeicher       1-23         Autom. Fehlerkorrektur bei 10, 12, 15 Z/Zoll       1-25         Manuelle Fehlerkorrektur bei 10,12,15       1-29         Zusatzfunktionen       2-1
Umschalttaste/Feststeller 1-21 Dauerfunktionstasten 1-22 Korrekturspeicher 1-23 Autom. Fehlerkorrektur bei 10, 12, 15 Z/Zoll 1-25 Manuelle Fehlerkorrektur bei 10,12,15 Z/Zoll 1-29  Zusatzfunktionen 2-1
Dauerfunktionstasten
Korrekturspeicher 1-23 Autom. Fehlerkorrektur bei 10, 12, 15 Z/Zoll 1-25 Manuelle Fehlerkorrektur bei 10,12,15 Z/Zoll 1-29  Zusatzfunktionen 2-1
Autom. Fehlerkorrektur bei 10, 12, 15 Z/Zoll 1-25  Manuelle Fehlerkorrektur bei 10,12,15  Z/Zoll
Manuelle Fehlerkorrektur bei 10,12,15  Z/Zoll
Z/ZoII
Zusatzfunktionen 2-1
Taste Code 2-1
Zentrieren
Wortweises Unterstreichen 2-4
Automatisches Unterstreichen 2-6
Rückkehr zum Anfangsrand 2-8
Automatische Zeilenschaltung 2-9
Unveränderlicher Leerschritt 2-12
Hoch- und Tiefstellung 2-15
Tottasten 2-17
Anschlagstärke 2-18
Gegliederter Text 2-19
Gegnederter Text
Chopodin clouding 11111
Dozimana diator
Einheiten-Rücktaste
Einheiten-Rücktaste
Einheiten-Rücktaste

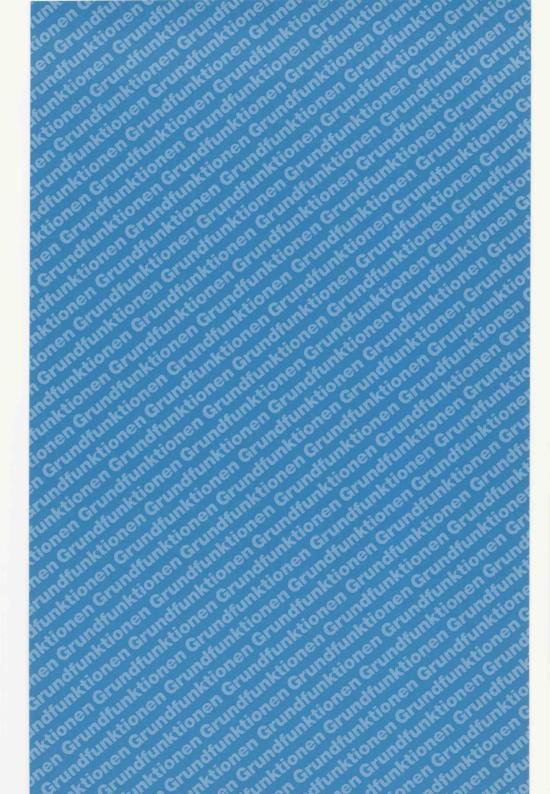
# Inhaltsverzeichnis

Speicher	3-1
Aufnahme eines Jobs	3-3
Wiedergabe eines gespeicherten Jobs	3-7
Korrigieren eines gespeicherten Jobs	3-10
Stop-Code	3-22
Mehrseitige Jobs	3-26
Silbentrennung- und Bindestrich	3-30
Speicher - Nützliche Hinweise	3-34
Speicher löschen	3-40
Warnung Speicher voll	3-42
Warnung Speicher voll	3-43
Speicherkontrollblatt	3-44
Standardbriefe	3-46
Gespeicherte Jobs kombinieren	3-52
Adressaufkleber	3-58
Erweiterte Speicherfunktionen	4-1
Erweiterte Speicherfunktionen	4-1
Speicherverzeichnis	4-2
Markierungen	4-4
Randausgleich	4-13
Formatspeicher	4-24
Erweiterte Überarbeitung	4-30
Zeichen, Wort oder Zeile wiedergeben	4-31
Wiedergabe bis zu einem oder mehreren	
Wörtern	4-33
Wiedergabe fortsetzen	4-35
Löschen von Zeichen, Zeichenfolgen oder	
Zeilen	4-36
Löschen bis zu einem Wort	4-39
Löschen Fortsetzen	4-42
Speicher durchblättern	4-43
Zeichen, Wort oder Zeile überspringen	4-45
Auffinden eines Wortes	4-47
Auffinden derselben Zeichenfolge	4-49
Überspringen bis Jobende	4-50
Kopieren eines gespeicherten Jobs	4-51
Zubehör	5-1

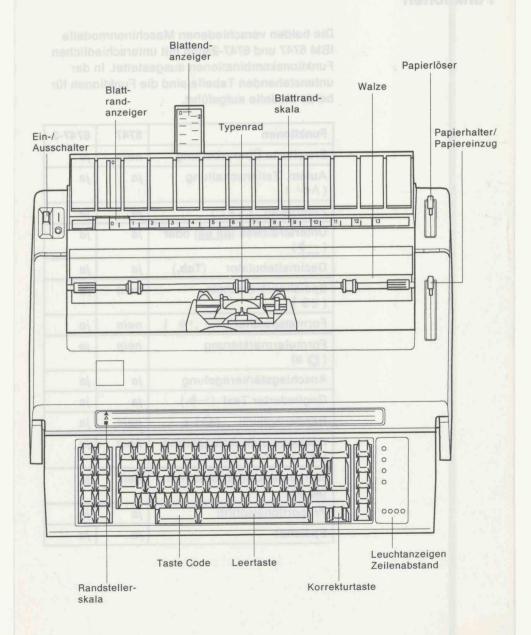
# Inhaltsverzeichnis

Zubehörbestellung und Installation	5-1
Verbundkassetten-System	5-2
Typenräder	5-8
Batterien	5-12
Farbbänder/Korrekturbänder	5-17
Farbbänder/Korrekturbänder	5-19
Typenräder	5-22
Anwendungen - Bänder	5-23
Anwendungen - Typenräder	5-24
Pflege und Wartung	5-27
Alternativ-Tastaturen	5-28
Alternativ-Tastaturen	5-31
Was ist passiert?	6-1
Was ist passiert? Stichwortverzeichnis	6-2
Was ist passiert? Probleme	6-3
Stichwortverzeichnis	X-1

## inhalfsverzelchnis



# Gesamtabbildung



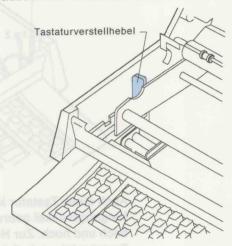
# **Funktionen**

Die beiden verschiedenen Maschinenmodelle IBM 6747 und 6747-2 sind mit unterschiedlichen Funktionskombinationen ausgestattet. In der untenstehenden Tabelle sind die Funktionen für beide Modelle aufgeführt.

Funktionen	6747	6747-2
Erweiterte Überarbeitung	nein	ja
Autom. Zeilenschaltung (A◀¹)	ja	ja
Zentrieren (   •   )	ja	ja
Unterstreichen ( <u>aa aa</u> ) oder ( <u></u> →)	ja	ja
Dezimaltabulator (Tab,)	ja	ja
Speicherverzeichnis ( 🛮 🌣 )	nein	ja
Formatspeicher ( → , → )	nein	ja
Formularmarkierung (	nein	ja
Anschlagstärkeregelung	ja	ja
Gegliederter Text (→)	ja	ja
Randausgleich (💝 )	nein	ja
Rückkehr zum Anfangsrand (	nein	ja
Wortweises Unterstreichen (aa aa)	nein	ja
Proportionalschrift	ja	ja
Speicher	ja	ja

## Verstellen der Tastatur

Die Abbildungen auf dieser und der nächsten Seite zeigen je nach Modell unterschiedliche Tastaturhebel, die sich jeweils links unter der Haube in der Maschine befinden.

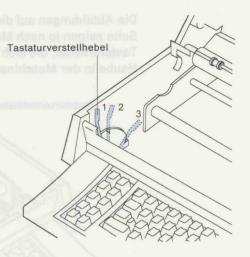


Die Tastatur kann in drei verschiedene Neigungswinkel gebracht werden: flach, halbhoch und hoch. Zur Höhenverstellung der Tastatur folgende Schritte ausführen:

- 1. Schreibelement in die Zeilenmitte bringen.
- 2. Maschine ausschalten.
- 3. Obere Verkleidung öffnen.
- Tastaturverstellhebel nach unten und dann nach hinten drücken, um die Tastatur anzuheben.
- Tastaturverstellhebel nach unten und dann nach vorne ziehen, um die Tastatur zu senken.

#### Höhenverstellbare Tastatur

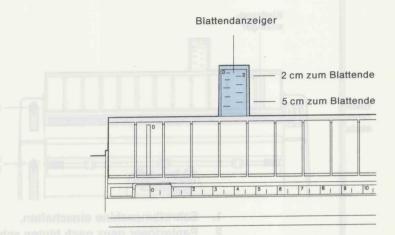
#### Verstellen der Tastatur



Auch diese Tastatur kann in drei verschiedene Neigungswinkel gebracht werden: flach, halbhoch und hoch. Zur Höhenverstellung der Tastatur folgende Schritte ausführen:

- 1. Schreibelement in die Zeilenmitte bringen.
- Maschine ausschalten.
- 3. Obere Verkleidung öffnen.
- Tastaturverstellhebel ganz nach hinten drücken, um die Tastatur in die hohe Position (3) zu bringen.
- Tastaturverstellhebel in die mittlere Kerbe drücken, um die Tastatur in die mittlere Position (2) zu bringen.
- 6. Tastaturverstellhebel ganz nach vorne ziehen, um die Tastatur in die flache Position (1) zu bringen.

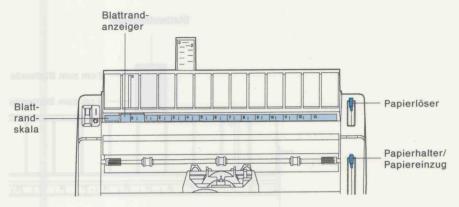
# Benutzen des Blattendanzeigers



Blattendanzeiger so weit nach oben ziehen, bis er einrastet.

- Während des Schreibens bewegt sich der obere Papierrand am Blattendanzeiger nach oben.
- Die Markierungen zeigen den Abstand zum Blattende an.
- Die rechte Seite des Blattendanzeigers ist in Zentimetern markiert.

# **Automatischer Papiereinzug**



- 1. Schreibmaschine einschalten.
- 2. Papierlöser ganz nach hinten schieben.
- Blattrandanzeiger auf die erste senkrechte Linie rechts von der Position 0 der Blattrandskala schieben.
- Linken Rand des Papiers an der Mitte des Blattrandanzeigers ausrichten, dann Papier Ioslassen.
- Papierhalter nach vorne ziehen, bis das Papier eingezogen wird, dann loslassen.
  - Das Papier wird so weit eingezogen, daß oben ein Rand von ca. 2,5 cm entsteht.
- Papierhalter nach hinten drücken, bis das Papier fest an der Schreibwalze anliegt.

Anmerkung: Beim Einlegen von Durchschlägen (maximal 5) Papierlöser ganz nach vorne ziehen, und nach dem Einlegen der Durchschläge wieder ganz nach hinten drücken.

# Stationäre Zeilenschaltung

# Stationäre Zeilenschaltung



Taste Trücken.



Das Blatt bewegt sich eine halbe Zeile (2,5 mm) nach oben.



Taste + drücken.



Das Blatt bewegt sich eine halbe Zeile (2,5 mm) nach unten.



Taste † drücken.



Das Blatt bewegt sich 0,5 mm nach oben.

Das Blatt bewegt sich 0,5 mm nach unten.

# **Papierentnahme**

- Zuerst den Papierhalter, dann den Papierlöser nach vorne ziehen.
- Papier entnehmen.
- Zuerst den Papierlöser, dann den Papierhalter wieder nach hinten schieben

Anmerkung: Es ist auch möglich, das Papier durch Gedrückthalten der Taste 🕈 oder durch mehrmaliges Vorwärtsbewegen des Papierhalters zu entfernen.

# **Typenräder**

## Information

In der IBM 6747/6747-2 können Typenräder in vier verschiedenen Schreibschritteilungen verwendet werden (siehe Aufstellung).

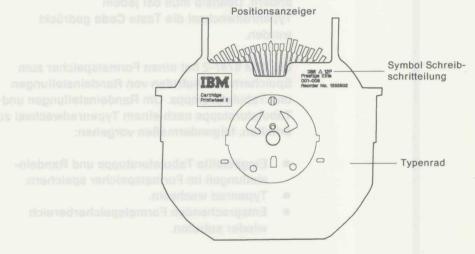
Schriftart	Zeichen/Zoll	Symbol
Pica (10) Elite (12) Proportionalschrift Micro Elite (15)	10 12 unterschiedlich 15	▲ 10P △ 12P ● PS ■ 15P

## **Automatische Einstellung**

Beim Einsetzen eines Typenrades werden folgende Einstellungen automatisch vorgenommen:

- Schreibschritteilung
- Randeinstellungen
- **Tabulatorstopps**
- Anschlagstärke

Das Symbol auf der Vorderseite des Typenrades zeigt die jeweilige Schreibschritteilung an.



# Wahl des Typenrades

Für Übungszwecke wird ein Typenrad in 10er oder 12er Schreibschritteilung empfohlen.

Das Einsetzen und Wechseln des Typenrades wird auf den Seiten 5-8 bis 5-11 beschrieben.

Anmerkung: Nach dem Einsetzen eines Typenrades mit anderer Schreibschritteilung können sich Randeinstellungen und Tabulatorstopps ändern. Deshalb muß bei jedem Typenradwechsel die Taste Code gedrückt werden.

Die IBM 6747-2 hat einen Formatspeicher zum Speichern und Aufrufen von Randeinstellungen und Tabulatorstopps. Um Randeinstellungen und Tabulatorstopps nach einem Typenradwechsel zu erhalten, folgendermaßen vorgehen:

- Eingestellte Tabulatorstopps und Randeinstellungen im Formatspeicher speichern.
- Typenrad wechseln.
- Entsprechenden Formatspeicherbereich wieder aufrufen.

### Zeichen pro Zoll

Die verschiedenen Schreibschritteilungen und die Proportionalschrift unterscheiden sich durch die Breite der einzelnen Buchstaben und deren Anzahl pro Zoll der Zeilenlänge voneinander.

#### Beispiele:

Pica	10er Schreib-
(10)	schritteilung
Elite	12er Schreib-
(12)	schritteilung
Proportional	Proportionalschrift
Micro Elite (15)	15er Schreibschritteilung

# Zeilen pro Zoll

Mit den Schreibschritteilungen 10 und 12 sowie mit der Proportionalschrift werden 6 Zeilen pro Zoll geschrieben, mit der Schreibschritteilung sind es 8 Zeilen pro Zoll.

### Benutzen der Randstellerskalen



Die IBM 6747/6742-2 hat drei Randstellerskalen. Beim Schreiben wird jeweils die Randstellerskala benutzt, die dem Typenrad entspricht.

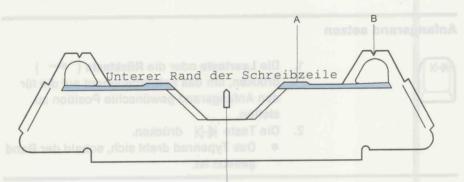
- Für die Schreibschritteilung 10 ▲ (Pica) wird die obere Skala benutzt.
- Für die Schreibschritteilung 12 △ (Elite) und PS • (Proportionalschrift) wird die mittlere Skala benutzt.
- Für die Schreibschritteilung 15 (Micro Elite) wird die untere Skala benutzt.

Der orangefarbene Positionsanzeiger bewegt sich beim Schreiben an der Skala entlang und zeigt die Position des jeweils nächsten Zeichens an.

Die Symbole • und | markieren die Blattmitte, wenn der linke Papierrand an der Position 0 der Skala ausgerichtet ist.

- markiert die Blattmitte bei einer Papierbreite von 215,9 mm.
- markiert die Blattmitte bei einer Papierbreite von 210 mm (A4).

## Benutzen des Kartenhalters



Positionsanzeiger des Typenrades

Der Kartenhalter hält Papier, Karten und
Briefhüllen an die Schreibwalze gedrückt.

Der obere rote Rand (A) des Kartenhalters zeigt den unteren Rand der Schreibzeile an (siehe Abbildung oben).

Die Kerben (B) im Kartenhalter dienen zum Zeichnen senkrechter Linien.

- 1. Einen Bleistift in eine der Kerben setzen.
  - 2. Taste † drücken, um das Blatt nach oben zu bewegen.

# Setzen und Lösen von Randeinstellungen

#### Anfangsrand setzen



- Die Leertaste oder die Rücktaste ( ← )
  drücken, um das Schreibelement auf die für
  den Anfangsrand gewünschte Position zu
  stellen.
- 2. Die Taste 🕕 drücken.
  - Das Typenrad dreht sich, sobald der Rand gesetzt ist.

#### **Endrand setzen**



- Die Leertaste oder die Rücktaste ( ← )
   drücken, um das Schreibelement auf die für
   den Endrand gewünschte Position zu stellen.
- 2. Die Taste drücken.
  - Das Typenrad dreht sich, sobald der Rand gesetzt ist.
- Zur Überprüfung des Endrandes das Schreibelement durch Drücken der Leertaste nach rechts bewegen. Ungefähr fünf Zeichen vor Zeilenende ertönt ein Signal.

#### Anfangsrand ändern



- Mit dem Schreibelement zum Anfangsrand zurückkehren.
- 2 Die Taste drücken.
  - Das Typenrad dreht sich.
- Mit der Rücktaste ( ← ) das Schreibelement nach links über den Anfangsrand hinaus bewegen.
  - Um einen neuen Anfangsrand zu setzen, das Schreibelement auf die gewünschte Position stellen und dann die Taste
     drücken. Dadurch wird der neue Rand gesetzt und die vorherige Randeinstellung automatisch gelöscht.

# Randeinstellungen

### Randeinstellungen speichern

Die Schreibmaschine speichert automatisch vier Anfangs- und Endrandeinstellungen: eine für jede Schreibschritteilung (10, 12, 15 und Proportionalschrift).

Außerdem werden die Randeinstellungen durch einen Batteriespeicherschutz auch beim Ausschalten der Maschine gesichert. Die Batterien müssen ständig eingesetzt sein und einmal pro Jahr erneuert werden. Siehe Seiten 5-12 bis 5-16.

## Nützliche Hinweise

- Wenn ein Typenrad mit anderer Schreibschritteilung eingesetzt wird, können sich die Randeinstellungen ändern.
- Es ist möglich, über den Endrand hinauszuschreiben, ohne daß das Schreibelement blockiert wird.
- Wird nach dem Setzen von Randeinstellungen eine Zeilenschaltung durchgeführt, bewegt sich das Papier nach oben.
- Die Taste 
   am Anfangsrand drücken, und mit der Rücktaste nach links gehen, um einen neuen Anfangsrand zu setzen.
- Um einen neuen Endrand zu setzen, braucht die Taste
   nicht gedrückt werden.
- Die vorherige Randeinstellung wird beim Setzen eines neuen Endrandes automatisch gelöscht.

# Tabulatorstopps setzen und löschen

#### Tabulatorstopps setzen



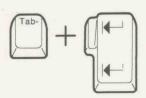
- Leertaste oder Rücktaste ( ← ) drücken, um zur gewünschten Position zu gehen.
- 2. Taste Tab drücken.
- Das Typenrad dreht sich, sobald der Tabulatorstopp gesetzt ist.
- Diese Schritte wiederholen, um weitere Tabulatorstopps zu setzen. Tabulatorstopps können an jeder beliebigen Stelle gesetzt werden.

## Tabulatorstopps löschen



- Mit der Taste **Tab** bis zur gewünschten Position gehen.
- 2. Taste Tab- drücken.
- Das Typenrad dreht sich, sobald der Tabulatorstopp gelöscht ist.
- 3. Diese Schritte wiederholen, um weitere Tabulatorstopps zu löschen.

### Alle Tabulatorstopps löschen



Die Tasten Tab- und ← gleichzeitig drücken.

- Das Schriftelement bewegt sich zum Anfangsrand.
- Alle Tabulatorstopps sind gelöscht.
- Die Position des Schriftelements ist bei diesem Vorgang unerheblich.

# **Tabulatorstopps**

#### Tabulatorstopps erhalten

Die Schreibmaschine hat einen Batteriespeicherschutz, der für die Erhaltung der Tabulatorstopps sorgt, wenn die Maschine ausgeschaltet wird.

Tabulatorstopps werden automatisch in allen vier Schreibschritteilungen gespeichert (10, 12, Proportionalschrift und 15).

### Nützliche Hinweise

- Wird ein Typenrad mit anderer Schreibschritteilung eingesetzt, können sich die Tabulatorstopps ändern.
- Es ist möglich, über den Endrand hinaus zu schreiben, ohne daß das Schreibelement blockiert wird.
- Beim Drücken der Taste **Tab** wird das Schriftelement am Endrand nur blockiert, wenn dort
  ein Tabulatorstopp gesetzt wurde.
  - Die Position des Schriftelementes ist beim Löschen aller Tabulatorstopps unerheblich.

## Information

Vier verschiedene Zeilenabstände können gewählt werden: 1, 1½, 2 oder 3 Zeilen.

> Die Leuchtanzeigen für Zeilenabstand zeigen an, mit welchem Zeilenabstand gerade geschrieben

#### Zeilenabstand einstellen

Taste † drücken.

bis die Leuchtanzeige für den gewünschten Zeilenabstand aufleuchtet.



## Nützliche Hinweise

- Das Papier bewegt sich eine halbe Zeile aufbzw. abwärts, wenn die Tasten 
   oder 
   gedrückt werden, unabhängig von der Einstellung des Zeilenabstands.
- Das Papier bewegt sich ca. 0,5 mm auf- oder abwärts, wenn die Tasten ↑ oder ↓ gedrückt werden, unabhängig von der Einstellung des Zeilenabstands.
- Ein eingestellter Zeilenabstand wird erst beim Drücken der Taste † oder beim Ausschalten der Maschine geändert.
- Der Zeilenabstand wird beim Ausschalten der Maschine automatisch auf 1 (einzeilig) zurückgestellt.

## Feststeller einstellen und lösen

Mit der Umschalttaste und dem Feststeller werden Großbuchstaben geschrieben.

> Der Feststeller erlaubt es, fortlaufend Großbuchstaben zu schreiben, ohne bei jedem Zeichen die Umschalttaste zu drücken. Die Leuchtanzeige für Feststeller leuchtet auf, wenn der Feststeller gedrückt ist.

#### Feststeller einstellen



Taste √ drücken.

- Alle Zeichen werden groß geschrieben.

#### Festeller lösen



Rechte oder linke Umschalttaste drücken, um den Feststeller zu lösen.

Die Leuchtanzeige 🗸 erlischt.

# Information

Dauerfunktionstasten haben sowohl eine Einfachfunktion (bei einmaliger Betätigung) als auch eine Dauerfunktion (bei Dauerbetätigung).

Doppelpunkt/Punkt
Gleichheitszeichen/0
Korrekturtaste (☒)
Leertaste
Rücktaste
Schrägstrich/7
Sternchen/Pluszeichen
Unterstreichung/Bindestrich
X,x
Zeilenschaltung
Micro-Index aufwärts (↑)
Papier aufwärts (↓)
Papier abwärts (↓)

Wird zum Beispiel einmal die Taste **X** gedrückt, dann wird ein *X* geschrieben. Wird die Taste **X** länger als eine halbe Sekunde gedrückt, wird der Buchstabe *X* so lange wiederholt, bis die Taste losgelassen wird.

# Information

Mit Hilfe des Korrekturspeichers können bis zu 200 Zeichen des zuletzt geschriebenen Textes korrigiert werden.

Der Korrekturspeicher wird beim Einschalten der Schreibmaschine aktiv und ermöglicht schnelles Korrigieren.

Anmerkung: Es ist möglich, sowohl automatisch als auch außerhalb des Korrekturspeichers manuell zu korrigieren.

#### **Automatische Fehlerkorrektur**

Innerhalb des Korrekturspeichers können alle Zeichen automatisch gelöscht werden, die nicht mehr als 200 Zeichen zurückliegen, also auch Zeichen in vorangegangenen Zeilen oder Abschnitten.

# Korrekturspeicher

# Korrektur außerhalb des Korrekturspeichers

Zeichen außerhalb des 200 Zeichen umfassenden Korrekturspeichers können nicht automatisch korrigiert werden. Sie müssen manuell korrigiert werden.

Beispiel:		
.(0.00	_}	Manuelle Korrektur (außerhalt des Korrekturspeichers)
om ser all symul ep dismoles d moreignos us li	=	Automatische Korrektur (innerhalb des Korrektur- speichers - ca. die letzten 200 Zeichen)

# Autom. Fehlerkorrektur bei 10, 12, 15 Z/Zoll

## Fehlerkorrektur in derselben Zeile

#### Löschen des letzten Zeichens



Die Taste (X drücken.

• Das Zeichen wird automatisch gelöscht.

#### Beispiel:

Dio Di

#### Fehlerkorrektur in derselben Zeile





- Die Rücktaste (←) drücken, um das Typenrad auf das falsche Zeichen zu stellen.
- 2. Die Taste 🗵 drücken.
  - Das Zeichen wird automatisch gelöscht.
- 3. Richtiges Zeichen eingeben.
- 4. Die Taste drücken, um zur ursprünglichen Schreibposition zurückzukehren.
- 5. Dann kann weitergeschrieben werden.

# Autom. Fehlerkorrektur bei 10, 12, 15 Z/Zoll

# Übung

- 1. Anfangs- und Endrand setzen.
  - Diese Randeinstellungen erst bei Anweisung ändern.

12 Z/Zoll oder 10 Z/Zoll
Anfangsrand 24 Anfangsrand 20
Endrand 80 Endrand 75

- Untenstehenden Text einschließlich des eingekreisten Fehlers bis zur Markierung √ schreiben.
  - a. Mit der **Rücktaste** ( ← ) zum falschen Zeichen gehen und die Taste ⊠ drücken, um das falsche Zeichen zu löschen.
  - b. Ein *k* schreiben, dann die Taste drücken und weiterschreiben.

Korregtur von Tippfehlern am Anfang



## Autom. Fehlerkorrektur bei 10, 12, 15 Z/Zoll

### Fehlerkorrektur in vorangegangenen Zeilen

- Taste 

  drücken, um zur gewünschten Zeile zu kommen.
  - Taste T drücken, wenn zu weit zurückgegangen wurde.
- 2. Mit der Leertaste oder der Rücktaste ( ← ) zum falschen Zeichen gehen.
  - Sollen mehrere Zeichen oder ein ganzes Wort korrigiert werden, Typenrad unter das letzte falsche Zeichen bringen. Beispiel:

Letztes falsches Zeichen

Dieser Satz soll korrigietr werden.

Positionsanzeiger des Typenrades

Taste (X) so lange drücken, bis alle falschen Zeichen gelöscht sind.

#### Beispiel:

Dieser Satz soll korrigie werden.

- Werden die falschen Zeichen nicht gelöscht, befindet sich das Typenrad möglicherweise in der falschen Zeile.
- Richtige Zeichen eingeben, (siehe folgendes Beispiel):

Dieser Satz soll korrigiert werden.

- Schritte 1 bis 4 wiederholen, bis alle Zeichen korrigiert sind.
- Taste drücken und weiterschreiben.

## Autom. Fehlerkorrektur bei 10, 12, 15 Z/Zoll

# Übung

Folgenden Abschnitt einschließlich der eingekreisten Fehler abschreiben: Blatt nicht aus der Maschine nehmen.

Die Übereinkunt hat gezeigt, daß eine wirkungsvolle Zusammenarbest beider Staaten durchaus im Bereich des Möglichen liegt. (Keine Zeilenschaltung ausführen.)

#### Korrektur der falschen Zeichen:

- Taste zweimal drücken, um zur gewünschten Position (zweite Zeile) zu kommen.
  - Wenn zu weit gegangen wurde, Taste ↑ drücken.
  - Das Papier bewegt sich jeweils eine halbe Zeile nach unten oder oben, wenn der der gedrückt wird.
- 2. Mit der **Leertaste** zum falschen Zeichen *t* gehen.
  - Wenn zu weit gegangen wurde, Taste
     drücken.
- 3. Taste X drücken.
  - Das t wird automatisch gelöscht.
- 4. Jetzt das richtige Zeichen schreiben.
- Taste zweimal drücken, dann mit der Leertaste zum zweiten falschen Zeichen gehen.
- 6. Taste X zweimal drücken.
  - f und t werden automatisch gelöscht.
- 7. Nun ft (richtige Schreibweise) eingeben.
- 8. Taste → drücken.

## Manuelle Fehlerkorrektur bei 10,12,15 Z/Zoll

# Korrektur außerhalb des Korrekturspeichers

- Die Taste 🕹 drücken, um zur gewünschten Zeile zu kommen.
  - Taste † drücken, wenn zu weit zurückgegangen wurde.
- Mit der Leertaste oder der Rücktaste ( ← ) zum falschen Zeichen gehen.
  - Sollen mehrere Zeichen oder ein ganzes Wort korrigiert werden, Typenrad unter das letzte falsche Zeichen bringen.

Beispiel:

#### Positionsanzeiger des Typenrades

Jeder Kundenauftrag bleibt bis ard Erstellung der Rechnung in den einzelnen Abteilungen. Dann wird die gesamte Kalkulation an die Buchhaltung des Unternehmens abgegeben. Dort erfolgt die Prüfung durch den zuständigen Sachbearbeiter. Danach wird die Rechnung an den Kunden abgeschickt.

Manuelle Korrektur (außerhalb des Korrekturspeichers)

Automatische Korrektur (innerhalb des Korrekturspeichers - ca. die letzten 200 Zeichen)

- 3. Die Taste X drücken.
  - Das Typenrad dreht sich.
- 4. Falsches Zeichen schreiben.
  - Das falsche Zeichen ist jetzt gelöscht.
- Beim Löschen mehrerer Zeichen von rechts nach links die Taste X nochmals drücken und das nächste falsche Zeichen schreiben.
  - Beim Löschen von rechts nach links braucht die Rücktaste ( ← ) nicht gedrückt zu werden. Das Typenrad bewegt sich nach links, wenn das nächste falsche Zeichen geschrieben wurde.
- 6. Die Schritte 3 und 4 wiederholen, um alle falschen Zeichen zu löschen.
- Richtige Zeichen schreiben.

# Übung

Folgenden Abschnitt einschließlich der eingekreisten Fehler abschreiben. Blatt nicht aus der Maschine nehmen. Dann die falschen Zeichen wie unten angegeben korrigieren.

Jeder Kundenauftrag bleibt bis zw Erstung der Rechnung in den einzelnen Abteilungen. Dann wird die gesamte Kalkulation an die Buchhaltung des Unternehmens abgegeben. Dort erfolgt die Prüfung durch den zuständigen Sachbearbeiter. Danach wird die Rechnung an den Kunden abgeschickt.

(Keine Zeilenschaltung)

- 2. Mit der **Leertaste** zum letzten falschen Zeichen gehen.(*u* in *zru*)
- 3. Die Taste X drücken.
- 4 Das u schreiben.

Das u wird gelöscht.

- 5. Die Taste X drücken.
- 6. Das r schreiben.

Das r wird gelöscht.

- 7. Nun die Buchstaben ur schreiben.
- 8. Mit der **Leertaste** zum falschen Zeichen *t* in *Ersttlung* gehen.
- 9. Die Taste X drücken.
- 10. Das t schreiben.
- Das t wird gelöscht.
- 11. Jetzt das e schreiben.

## Fehlerkorrektur bei 10, 12, 15 Z/Zoll

- Korrekturen immer von rechts nach links ausführen.
- Wenn sich das Typenrad dreht, aber nach Drücken der Korrekturtaste ( ) das
   falsche Zeichen nicht gelöscht wird:
  - Falsches Zeichen nochmals schreiben, dann wird es gelöscht.
- Wenn eine der folgenden Funktionen (auch innerhalb des Korrekturspeichers) ausgeführt wird, müssen Korrekturen manuell durchgeführt werden.
  - Bewegen des Papierhalters nach vorne.
  - Entnehmen des Typenrades.
  - Zugriff auf Alternativ-Tastatur; zum Beispiel durch Drücken der Taste Code + X
     (2)
  - Setzen und Löschen eines Hilfsrandes.
  - Drücken der Taste → oder → + eine
     Zahl.

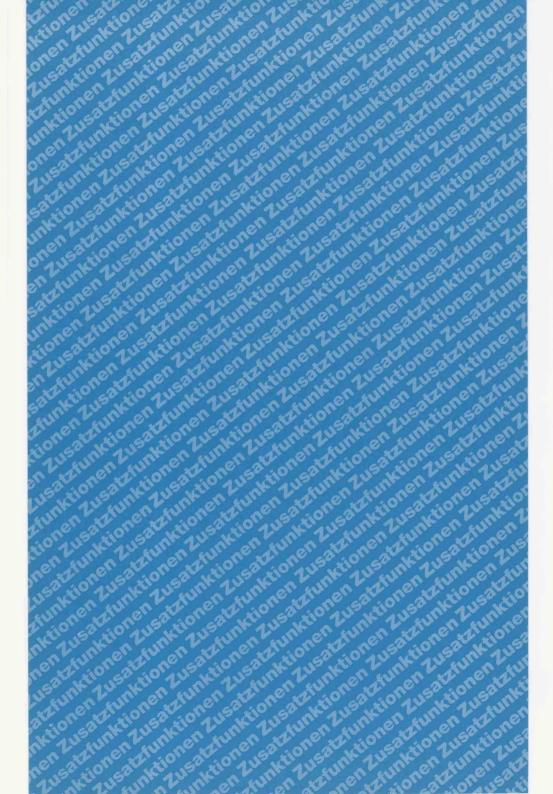
  - Drücken der Umschalttaste + der Taste
     Code + M( ② a)

  - Drücken der Tasten Code + O ( → ).

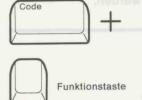
### Fehlerkorrektur bei 10, 12, 15 Z/Zoll

- Beim manuellen Korrigieren eines Symbols (außerhalb des Korrekturspeichers), das aus zwei oder mehreren Zeichen zusammengesetzt ist, zum Beispiel (Ø), muß jedes Zeichen einzeln gelöscht und dann das richtige Zeichen oder Symbol eingegeben werden.
- Um unterstrichene Zeichen zu löschen, Funktion Unterstreichen einschalten und das falsche Zeichen löschen.





### Benutzen der Taste Code



- 1. Die Taste Code drücken.
- Die Taste Code gedrückt halten und eine Funktionstaste drücken.

Anmerkung: Codierte Funktionen werden als  $Code + Funktionstaste bezeichnet, zum Beispiel <math>Code + C(| \bullet |)$ . Das + wird nicht eingegeben.

#### Nützliche Hinweise

Es können mehrere codierte Funktionen gleichzeitig benutzt werden, wie zum Beispiel Automatisches Zentrieren und Unterstreichen.

### **Automatisches Zentrieren**

Wörter können an jeder beliebigen Stelle der Seite automatisch zentriert werden.

#### Zentrieren in der Zeilenmitte

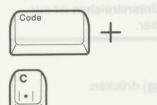




- - Das Typenrad muß sich am Anfangsrand befinden.
  - 2. Die Tasten Code + C drücken.
    - Das Typenrad dreht sich.
    - Das Typenrad bewegt sich in die Zeilenmitte.
- 3. Die zu zentrierenden Wörter eingeben.
  - Während des Schreibens bewegt sich das Typenrad nach links, ohne daß ein Ausdruck erfolgt.
  - Bei einem Eingabefehler die Taste X drücken und das richtige Zeichen schreiben.
- Die Tasten Code + C drücken.
  - Die Wörter werden gedruckt.

Anmerkung: Die zentrierten Wörter werden auch gedruckt, wenn die Tasten **Tab**, **Tab**,, oder die Taste | **←** gedrückt werden.

### Zentrieren an beliebigen Positionen



- Mit der Taste Tab oder der Leertaste zur gewünschten Position gehen.
- Die Tasten Code + C drücken.
  - Das Typenrad dreht sich.
- Die zu zentrierenden Wörter eingeben. 3.
  - Während des Schreibens bewegt sich das Typenrad nach links, ohne daß ein Ausdruck erfolat.
- Die Tasten Code + C drücken.
  - Die Wörter werden gedruckt.

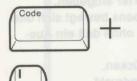
Anmerkung: Die zentrierten Wörter werden auch gedruckt, wenn die Tasten Tab, Tab,, oder die Taste | gedrückt werden.

- Löschen zentrierter Zeichen vor dem Ausdruck:
  - 1. Die Taste X so lange drücken, bis das Schreibelement stoppt.
  - 2. Tasten Code + C, Tab, Tab,, oder die Taste drücken.
  - Wenn während des automatischen Zentrierens das Typenrad gewechselt werden soll, einen Stop-Code (Code + 9) an der Stelle eingeben, an der das Typenrad gewechselt werden soll.

## Wortweises Unterstreichen ein- und ausschalten

Die Funktion Wortweises Unterstreichen ist nur bei der IBM 6747-2 verfügbar.

#### Wortweises Unterstreichen einschalten



Die Tasten Code + I (aa aa) drücken.

- Das Typenrad dreht sich.
- Alle Zeichen außer Leerschritten werden unterstrichen, bis Wortweises Unterstreichen ausgeschaltet wird.

Anmerkung: Dreht sich das Typenrad nicht, ist zu prüfen, ob Automatisches Unterstreichen ausgeschaltet ist.

#### Wortweises Unterstreichen ausschalten



Die Tasten Code + I (aa aa) drücken.

- Das Typenrad dreht sich.
- Das Unterstreichen wird beendet.

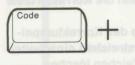
### **Wortweises Unterstreichen**

- Innerhalb des Korrekturspeichers werden Zeichen und Unterstreichung automatisch zusammen gelöscht, wenn die Korrekturtaste gedrückt wird.
- Zum Löschen außerhalb des Korrekturspeichers Wortweises Unterstreichen einschalten und dann die falschen Zeichen löschen.
- Wenn unterstrichener Text hinzugefügt oder schon geschriebener Text unterstrichen werden soll:
  - Text bis zur gewünschten Position wiedergeben.
  - Wortweises Unterstreichen einschalten.
  - Text bis zur gewünschten Stelle unterstreichen oder neuen Text eingeben.
  - Wortweises Unterstreichen ausschalten.

#### **Automatisches Unterstreichen**

## Automatisches Unterstreichen ein- und ausschalten

#### Automatisches Unterstreichen einschalten

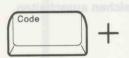


Die Tasten Code + U (aa aa) drücken.

- Das Typenrad dreht sich.
- Alle Zeichen und Leerschritte werden unterstrichen, bis Automatisches Unterstreichen ausgeschaltet wird.

Anmerkung: Dreht sich das Typenrad nicht, ist zu prüfen, ob Wortweises Unterstreichen ausgeschaltet ist.

#### Automatisches Unterstreichen ausschalten



Die Tasten Code + U drücken.

- Das Typenrad dreht sich.
- Das Unterstreichen wird beendet.

### **Automatisches Unterstreichen**

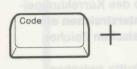
- Innerhalb des Korrekturspeichers werden Zeichen und Unterstreichung automatisch zusammen gelöscht, wenn die Korrekturtaste gedrückt wird.
  - Zum Löschen außerhalb des Korrekturspeichers Automatisches Unterstreichen einschalten und dann die falschen Zeichen löschen.
  - IBM 6747: Wenn Leerschritte zwischen Wörtern nicht unterstrichen werden sollen, Automatisches Unterstreichen ausschalten, bevor die Leertaste gedrückt wird.
  - Leerschritte nach Tabulatorstopps werden nicht unterstrichen.
  - Wenn unterstrichener Text hinzugefügt oder schon geschriebener Text unterstrichen werden soll:
- Text bis zur gewünschten Position wiedergeben.
  - Automatisches Unterstreichen einschalten.
  - Text bis zur gewünschten Stelle unterstreichen oder neuen Text eingeben.
  - Automatisches Unterstreichen ausschalten.

## Rückkehr zum Anfangsrand

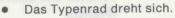
### Information

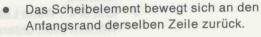
Diese Funktion ist nur bei der IBM 6747-2 verfügbar.

#### Benutzen der Funktion Rückkehr zum Anfangsrand



Die Tasten Code + →• drücken.





### Nützliche Hinweise

 Die Funktion Rückkehr zum Anfangsrand ist sehr hilfreich beim Löschen von Zeichen am Zeilenanfang oder zum Setzen von Tabulatorstopps.

# Übung

Untenstehende Zeile einschließlich des eingekreisten Fehlers bis zum √ schreiben.

- Die Tasten Code + odrücken, um das Typenrad zum ersten Zeichen der Zeile zu bringen; dann mit der Leertaste zum falschen Zeichen k gehen. Die Korrekturtaste drücken, um das falsche Zeichen zu löschen.
- Ein / schreiben, dann die Taste → drücken und weiterschreiben.

FehBer am Anfangsrand werden so √ korrigiert

## **Automatische Zeilenschaltung**

# Automatische Zeilenschaltung ein- und ausschalten

Anmerkung: Die Funktion Automatische Zeilenschaltung muß beim Schreiben von Zahlenreihen, Tabellen und formatierten Aufstellungen ausgeschaltet sein.

#### Automatische Zeilenschaltung einschalten



Die Tasten Code + R drücken.

- Das Typenrad dreht sich.

### Automatische Zeilenschaltung ausschalten



Die Tasten Code + R drücken.

- Das Typenrad dreht sich.



# Automatische Zeilenschaltung

# Übung

 Papier einspannen und Anfangs- und Endrand setzen.

12 Z/ZoIIoder10 Z/ZoIIAnfangsrand 30Anfangsrand 25Endrand 72Endrand 65

- Automatische Zeilenschaltung einschalten und folgenden Abschnitt schreiben; dabei falsche Zeichen sofort korrigieren.
  - Der Endrand wird nicht mit dem unten abgedruckten Beispiel übereinstimmen, wenn die Funktion Automatische Zeilenschaltung eingeschaltet ist.

Anmerkung: Zeilenschaltung ( ← ) nur an der angegebenen Stelle durchführen.

Code + R (A ← )

Jeder Kundenauftrag bleibt bis zur Erstellung
der Rechnung in den einzelnen Abteilungen.

Dann wird die gesamte Kalkulation an die

Buchhaltung des Unternehmens gegeben.

Dort erfolgt die Prüfung durch den zuständigen

Sachbearbeiter. Danach wird die Rechnung an den

Kunden abgeschickt. ← Code + R(A ← )

## Automatische Zeilenschaltung

- Wenn die Leuchtanzeige für Automatische
   Zeilenschaltung (A♣) leuchtet, braucht die
   Taste Zeilenschaltung ( I♣) nicht am Ende jeder Zeile gedrückt zu werden.
- Wenn eine Zeilenschaltung vor dem Endrand durchgeführt werden soll, die Taste drücken. Dies ist zum Beispiel der Fall bei: Datum, Adressen, Grußformeln, Überschriften, kurzen Endzeilen von Abschnitten etc.
- Automatische Zeilenschaltung (A

   ) nicht
   benutzen beim Schreiben von Tabellen, Zah lenreihen, Formularen oder formatierten
   Texten.

### Unveränderlicher Leerschritt

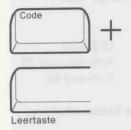
### Information

Wenn die Anzeige für **Automatische Zeilenschaltung** (A◀) leuchtet, wird in der Nähe des Endrandes immer automatisch eine Zeilenschaltung durchgeführt.

In manchen Fällen aber soll keine automatische Zeilenschaltung durchgeführt werden. Zum Beispiel sollten zusammenhängende Begriffe, wie Namen, Datum etc. auf einer Zeile zusammengehalten werden.

Wird ein unveränderlicher Leerschritt eingegeben, ist die **Automatische Zeilenschaltung** ausgeschaltet, und zusammenhängende Begriffe bleiben auf einer Zeile.

### Unveränderlichen Leerschritt eingeben



Ertönt das Signal in der Nähe des Endrandes, während zusammenhängende Begriffe geschrieben werden:

- 1. Das Wort zu Ende schreiben.
- 2. Die Taste Code + die Leertaste drücken.
  - Wird versehentlich die Leertaste gedrückt und eine Zeilenschaltung gemacht, die Korrekturtaste drücken, bis das Typenrad wieder in die vorherige Zeile zurückgeht. Dann die Taste Code + die Leertaste drücken.
- 3. Nächstes Wort schreiben.
- Alle weiteren zusammenhängenden Begriffe mit einem unveränderlichen Leerschritt schreiben.
  - Nach dem letzten Wort der Zeile die Leertaste drücken, um das Typenrad automatisch an den Anfang der nächsten Zeile zu bringen.

### Unveränderlicher Leerschritt

# Übung

 Papier einspannen und Anfangs- und Endrand setzen.

12 Z/ZoII oder 10 Z/ZoII
Anfangsrand 36 Anfangsrand 30
Endrand 72 Endrand 65

- 2. Die Anzeige Automatische Zeilenschaltung (A ◀ ) muß leuchten.
  - 3. Untenstehende Zeile schreiben und Leerschritte normal mit der **Leertaste** eingeben.
    - Eine automatische Zeilenschaltung erfolgt zwischen August und 1986.
    - 4. Dieselbe Zeile nochmals mit unveränderlichen Leerschritten zwischen den Angaben im Datum schreiben.
      - Das Datum bleibt auf derselben Zeile.

Code + Leertaste

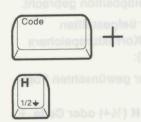
Das Treffen findet am 12. August 1986 statt.

### **Hoch- und Tiefstellung**

Tiefstellungen werden unterhalb der normalen Schreibzeile geschrieben, z.B. CuSO<sub>4</sub>

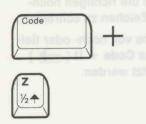
Hochstellungen werden oberhalb der normalen Schreibzeile geschrieben, z.B.  $cm^2$ .

#### Schreiben in Tiefstellung



- 1. Die Tasten Code + H (1/2 →) drücken.
  - Das Typenrad wird eine halbe Zeile unter die Schreibzeile gestellt.
- 2. Tiefgestelltes Zeichen schreiben.
  - Das Typenrad kehrt automatisch in die Schreibzeile zurück.

### Schreiben in Hochstellung



- 1. Die Tasten Code + Z (1/2↑) drücken.
  - Das Typenrad wird eine halbe Zeile über die Schreibzeile gestellt.
- 2. Hochgestelltes Zeichen schreiben.
  - Das Typenrad kehrt automatisch in die Schreibzeile zurück.

- Um hoch- oder tiefgestellte Zeichen automatisch zu löschen, Korrekturtaste drücken.
  - Das Papier wird automatisch eine halbe Zeile nach oben oder unten bewegt.
  - Die hoch- oder tiefgestellten Zeichen werden gelöscht.
  - Das Papier wird wieder in die ursprüngliche Schreibposition gebracht.
- Löschen von hoch- oder tiefgestellten Zeichen außerhalb des Korrekturspeichers (die letzten 200 Zeichen):
  - Mit der Leertaste zur gewünschten Position gehen.
  - Die Tasten Code + H (½ →) oder Code + Z (½ ↑) drücken.
  - 3. Die Korrekturtaste drücken.
  - Hoch- oder tiefgestellte Zeichen schreiben.
    - Die hoch- oder tiefgestellten Zeichen werden gelöscht.
  - Die Tasten Code + H (½↓) oder Code + Z (½↑) drücken, um die richtigen hochoder tiefgestellten Zeichen zu schreiben.
- Während des Schreibens von hoch- oder tiefgestellten Zeichen sollte Code + U ( ) oder (<u>aa aa</u>) nicht benutzt werden.

### Information

Mit den Tottasten können Akzente geschrieben werden, ohne daß das Schreibelement bewegt wird.

### **Akzentsetzung**

- 1. Das Akzentzeichen schreiben.
  - Das Schreibelement bewegt sich nicht.
- 2. Dann den Buchstaben schreiben.
  - Das Schreibelement bewegt sich nun einen Schritt vorwärts.

Anmerkung: Sowohl die Standard- als auch die Alternativtastatur können Tottasten zur Akzentsetzung haben.

# Anschlagstärke

### Einstellen der Anschlagstärke

Es sind zwei Einstellungen der Anschlagstärke möglich:

- Normal
- Stark

Beim Ein- und Ausschalten der Maschine wird die Anschlagstärke automatisch auf **Normal** eingestellt.

Bei Bedarf kann die Anschlagstärke auf **Stark** eingestellt werden.

#### Anschlagstärke Stark einstellen



Tasten Code + Q drücken.

Die Anschlagstärke Stark ist eingestellt.



### Anschlagstärke Normal einstellen



Tasten Code + Q drücken.



 Die Anschlagstärke Normal ist wieder eingestellt.

### Information

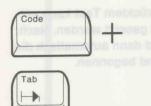
Zum Schreiben von eingerücktem Text kann mit

Code + Tab ein Hilfsrand gesetzt werden. Nach
einer Zeilenschaltung wird dann automatisch die
folgende Zeile am Hilfsrand begonnen.

Beispiele:			
analos en lanisisti estab			
- Das Typenned draht pich.			
+ Dar Hillerand ist gesetzt.			
*			
*			
stelari skung sohreiben.	eT.		_
Lauchtet dia Aroniga für Automatische Zeile		 _	
entatumo (Add), Lehit das Typenrad auto-		 	
mailisch zum Hilbarand zurügt.			
4 +			
1. *			
inn der eingerückle Text lertig geschrieben is	W		duno N
a. *			-3
Das Typen ad kehrt zum ursprünglichen			
Jounus b <u>∗imagnetnA</u>		 44	×Π
b. *		 -1-1	-15
*		1 8	
*			_
*Hilfsrand			

## **Gegliederter Text**

### Hilfsrand setzen



- Bis zur ersten einzurückenden Zeile schreiben.
- Mit der Leertaste oder der Tab-Taste das Typenrad zu der für den Hilfsrand gewünschten Position bringen.
- Die Tasten Code + Tab (→) drücken, um einen Hilfsrand zu setzen.
  - Das Typenrad dreht sich.
  - Der Hilfsrand ist gesetzt.

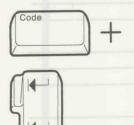
### Gegliederten Text schreiben

Texteinrückung schreiben.

 Leuchtet die Anzeige für Automatische Zeilenschaltung (A

 ), kehrt das Typenrad automatisch zum Hilfsrand zurück.

#### Hilfsrand löschen



Wenn der eingerückte Text fertig geschrieben ist, die Tasten Code + | ← drücken.

- Das Typenrad kehrt zum ursprünglichen Anfangsrand zurück.
- Der Hilfsrand ist gelöscht.

# Übung

1. Anfangs-, Endrand und Tabulatorstopps setzen.

12 oder 10
Anfangsrand 12 Anfangsrand 10
Endrand 42 Endrand 40
Tab 17 Tab 15

- 2. Von untenstehendem Text den ersten Absatz schreiben.
- Mit der Leertaste oder Tab das Schriftelement auf den Beginn der Texteinrückung setzen.
- 4. Den Hilfsrand setzen (Code + Tab).
- 5. Den eingerückten Text schreiben.
- 6. Die Tasten **Code** + |**←** drücken, um den Hilfsrand zu löschen.
- 7. Den letzten Abschnitt schreiben.

Die neue IBM Schreibmaschine erleichtert die Eingabe von schwierigen Schriftstücken.

Die Funktion Zentrieren, Unterstreichen und Einrücken von Text werden automatisch ausgeführt.

Versuchen Sie, diese neuen Funktionen beim Arbeiten zu nutzen.

### Nützliche Hinweise

- - Mit der Korrekturtaste kann der Hilfsrand nicht gelöscht werden.
- Löschen von Zeichen nach Setzen oder Löschen eines Hilfsrandes:

Falsches Zeichen

Code + Tab( )

Diese elektronische Schreibmaschine

- Mit der Rücktaste das Schriftelement an den Hilfsrand stellen.
- 2. Die Taste H drücken.
- Mit der Rücktaste zum falschen Zeichen gehen.
- 4. Falsches Zeichen löschen und eine 3 schreiben.
- - Der Hilfsrand bleibt gesetzt.

## **Allgemeines**

Verwenden Sie die Funktion Großschreibung, wenn Sie gleichzeitig Zahlen und Großbuchstaben eingeben wollen. Im Gegensatz zum Feststeller werden bei der Großschreibung nur die Buchstaben von A bis Z groß geschrieben; für die anderen Zeichen gilt weiterhin die Kleinschreibung.

Bei dieser Funktion müssen Sie nicht ständig zwischen Groß- und Kleinschreibung wechseln.

## Großschreibung ein- und ausschalten

### Großschreibung einschalten





- 1. Die Anzeige 🗸 darf nicht leuchten.
  - Nötigenfalls durch Drücken der Umschalttaste ausschalten.
- Die Taste Code gedrückt halten und die Taste N (a | A) anschlagen.
  - Das Typenrad dreht sich.
  - Alle Buchstaben werden groß geschrieben.
  - Alle Ziffern und sonstigen Zeichen werden klein geschrieben.

### Großschreibung

#### Großschreibung ausschalten



Die Taste **Code** gedrückt halten und die Taste **N** ( $a \mid A$ ) anschlagen.



- Das Typenrad dreht sich.
- Alle Zeichen werden klein geschrieben.

- Wird bei eingeschalteter Großschreibung die Umschalttaste gedrückt, werden die oberen Zeichen auf den Zahlen- und Interpunktionstasten geschrieben.
- Durch Drücken der Umschalttaste kann die Großschreibung nicht ausgeschaltet werden.

### Schreiben von Zahlen mit Dezimalstellen

Mit den Tasten **Tab**, oder **Code** + **B** (**Tab**,) können Zahlenreihen automatisch in Spalten angeordnet werden.

Bei der IBM 6747-2 die Tasten Code + B drücken. Bei der IBM 6747 die Taste Tab, drücken.

#### Ausrichten der Zahlen

An den gewünschten Dezimalstellen Tabulatorstopps setzen (siehe unten).

Tab	Tab	Tab
234,56	456,79 20,13	1,3

#### Schreiben der Spalten

- 1. Am Anfangsrand beginnen.
  - 2. Taste Tab, bzw. Code + B (Tab,) drücken.
    - Das Typenrad bewegt sich zum ersten Tabulatorstopp.
    - Wird versehentlich Tab anstelle von Tab, gedrückt, Korrekturtaste drücken, bis der Tabulatorstopp gelöscht ist, dann Tab, drücken.

### Dezimaltabulator

- 3. Zahlen und Dezimalstellen schreiben.
  - Das Typenrad bewegt sich nach links, ohne zu drucken.
  - Die Zahlen werden nach Eingabe der Dezimalstelle oder nach Drücken der Tasten Tab, | , oder Tab, gedruckt.
- 4. Zahlen nach der Dezimalstelle eingeben.
  - Die Taste **Tab**, drücken, um zur Dezimalstelle der nächsten Spalte zu kommen, oder mit der Zeilenschaltung zum Anfangsrand zurückkehren.

Anmerkung: Abhängig von der gewählten Tastatur wird die Dezimalstelle als Punkt oder Komma geschrieben.

### Zahlen ohne Dezimalstellen

#### Ausrichten der Zahlen

Am rechten Ende jeder Spalte Tabulatorstopps (**Tab**) setzen (siehe Beispiel unten).

Tab	Tab	Tab
26.745	87.453	873
387	3.498	34

#### Spalten schreiben

- 1. Am Anfangsrand beginnen.
- 2. Die Taste Tab, drücken.
  - Das Typenrad bewegt sich zum Tabulatorstopp in der ersten Spalte.
  - Wird versehentlich Tab anstelle von Tab, gedrückt, die Korrekturtaste drücken, bis der Tabulatorstopp gelöscht ist, dann die Taste Tab, drücken.
- 3. Die Zahlen in die Spalte schreiben.
  - Das Typenrad bewegt sich nach links, ohne zu drucken.
  - Die Zahlen werden nach Drücken der Tasten Tab, | , oder Tab, gedruckt.
- Die Taste Tab, drücken, um zum Tabulatorstopp der nächsten Spalte zu kommen, oder mit der Zeilenschaltung zum Anfangsrand zurückkehren.

# Übung

- 2. Anfangsrand und Tabulatorstopps setzen.

12 Z/ZoII oder 10 Z/ZoII
Anfangsrand 12 Anfangsrand 10
Tabs 27, 42 Tabs 25, 40

3. Untenstehende Aufstellung mit dem Dezimaltabulator (**Tab**,) schreiben, um jede Spalte an der Kommastelle auszurichten.

333,33 5.555,00 16.000,00 2,37 28,99 329,87

> 4. Untenstehende Aufstellung mit dem Dezimaltabulator (**Tab**,) schreiben, um die Zahlen ohne Kommastelle auszurichten.

 38 765
 7 658

 976
 229

### Nützliche Hinweise

- Um den Dezimaltabulator (Tab,) zu löschen, bevor die Zahlen gedruckt werden:
- 1. Die **Korrekturtaste** drücken, bis sich das Schreibelement nicht mehr bewegt.
  - 2. Die Taste **Tab**, die **Leertaste**, die **Rücktaste** oder die Taste **↓** drücken.
  - Wird ein Typenrad in Proportionalschrift verwendet, beim Schreiben der Zahl 1 immer die Zifferntaste drücken, nie die Buchstabentaste I.
  - Nach dem Schreiben einer Zahl immer die Tasten Tab, ducken, der Tab, drücken, um die Zahl auszudrucken, bevor eine andere Funktion ausgeführt wird (z.B. Korrekturen auf einer vorangegangenen Zeile).
  - Enthalten Spalten ohne Dezimalstellen zusätzliche Zeichen, (zum Beispiel 3,865%):
    - Mit der Taste Tab, Zahlen in der Spalte ausrichten. (3.865).

    - Die Korrekturtaste drücken, um an den rechten Rand der Spalte zu kommen.
    - 4. Zusätzliche Zeichen schreiben (%).

## Nützliche Hinweise (Fortsetzung)

	Um	Zahlen	in	einer	Spalte	zu	unterstreichen
--	----	--------	----	-------	--------	----	----------------

- 1. Die Taste Tab, drücken.
  - Das Typenrad bewegt sich zum ersten Tabulatorstopp.
- 2. Die Funktion Unterstreichen einschalten.
  - Die Tasten Code + U
     (aa aa oder → ) drücken.
- 3. Die Zahl schreiben.
  - Alle Leerschritte vor der Zahl, die ebenfalls unterstrichen werden sollen, eingeben.
- 4. Die Funktion Unterstreichen ausschalten.
  - Die Tasten Code + U
     (aa aa oder → ) drücken.
- Die Taste Tab, drücken, um zum nächsten Tabulatorstopp zu gehen.
- 6. Beim Schreiben der restlichen Zahlen Schritte 1 bis 5 wiederholen.
- Zahlen in einer Spalte doppelt unterstreichen:
  - Jede Zahl in der oben beschriebenen Art unterstreichen.
  - Nach der letzten Zahl die Taste drücken.
  - Die Funktion Unterstreichen ausschalten.
    - Die Tasten Code + U
       (aa aa oder → ) drücken.

  - Mit der Leertaste zu jeder Spalte gehen und die zweite Unterstreichung durch Drücken der Umschalttaste und der Taste - eingeben.

## Benutzen der Einheiten-Rücktaste

Beim Drücken der Tasten Code + Rücktaste (←1) bewegt sich das Typenrad um eine Einheit nach links. Die Einheiten-Rücktaste (←1) dazu benutzen, ein Zeichen in ein Wort einzufügen.

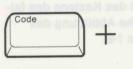
#### Zeichen einfügen



 Den Positionsanzeiger des Typenrades auf das letzte Zeichen des falschen Wortes bringen. Beispiel:

Positionsanzeiger des Typenrades

Dieses Wort ist falsh geschrieben





- 2. Die Taste X drücken, bis das falsche Wort gelöscht ist.
- Die Tasten Code + Rücktaste zwei- oder dreimal drücken (bei jeder Schreibschritteilung), um das Typenrad einen Teilschritt zurückzusetzen.
- 4. Richtiges Wort eingeben.
- 5. Die Taste drücken und weiterschreiben.

# Übung

Beispiel bis zur Markierung  $\sqrt{\phantom{a}}$  abschreiben und dann das Wort falsh korrigieren. (Siehe auch obige Anweisungen.)

Dieses Wort ist falsh geschrieben √

### Information

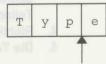
Die Angaben auf den Seiten 2-32 bis 2-37 gelten nur für ein Typenrad mit Proportionalschrift. Hinweise für das Wechseln von Typenrädern stehen auf den Seiten 5-8 bis 5-11.

Beim Schreiben in Proportionalschrift sollte ein falsch geschriebenes Wort vollständig von rechts nach links gelöscht und dann das richtige Wort geschrieben werden.

Zum besseren Verständnis der Proportionalschrift trägt die Vorstellung bei, daß jedes Zeichen in einem Kasten steht, der etwas größer ist als das Zeichen selbst.

Beim Korrigieren muß der Positionsanzeiger des Typenrades am linken Rand des Kastens des falschen Zeichens stehen. Siehe Abbildung des Positionsanzeigers auf Seite 1-9.

Beispiel:



Positionsanzeiger des Typenrades an diese Stelle bringen, um das e zu löschen.

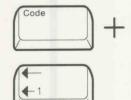
# Automatisches Löschen bei Proportionalschrift

- 1. Mit der **Rücktaste** den Positionsanzeiger des Typenrades an den linken Rand des *letzten* Zeichens im Wort bringen.
  - 2. Die Taste X drücken.
    - Das letzte Zeichen des Wortes wird automatisch gelöscht.
    - Wird das Zeichen nicht gelöscht, befindet sich das Wort außerhalb des Korrekturspeichers (200 Zeichen) und muß folgendermaßen gelöscht werden:
  - 3. Die Taste ☒ so oft drücken, bis das gesamte Wort gelöscht ist.
  - 4. Richtiges Wort schreiben.
  - 5. Die Taste drücken.

# Manuelles Löschen bei Proportionalschrift

Beim manuellen Löschen (außerhalb des Korrekturspeichers) die Taste Code und die Taste Rücktaste (+1) drücken, um den Positionsanzeiger des Typenrades zum falschen Zeichen zu bringen. Das Typenrad bewegt sich bei jedem Drücken der Taste Code und der Rücktaste um eine Einheit nach links.

- Den Positionsanzeiger des Typenrades an den linken Rand des letzten Zeichens im Wort bringen.
  - Dazu die Leertaste, die Rücktaste oder die Taste Code + die Rücktaste (←1) benutzen.
- 2. Die Taste X drücken.
  - Das Typenrad dreht sich.
- Das letzte (falsche) Zeichen des Wortes nochmals schreiben.
  - Das Zeichen wird gelöscht.
  - Wird das falsche Zeichen nicht vollständig gelöscht, die Tasten Code + Rücktaste (+1) drücken, um den Positionsanzeiger des Typenrades an den linken Rand des falschen Zeichens zu bringen. Dann die Schritte 2 und 3 wiederholen.
- 4. Die Taste X drücken.
  - Das Typenrad dreht sich auf der Stelle.
- 5. Vorletztes Zeichen des Wortes schreiben.
  - Das Typenrad bewegt sich nach links und das vorhergehende Zeichen wird gelöscht.
- Die Schritte 4 und 5 für jedes weitere zu löschende Zeichen wiederholen, bis das ganze Wort gelöscht ist.
- 7. Richtiges Wort schreiben.





# Übung

Folgenden Abschnitt einschließlich der eingekreisten Fehler abschreiben. Papier nicht aus der Maschine nehmen. Falsches Wort zuletzt manuell löschen.

Jeder Kundenauftrag bleibt bis zru Erstellung der Rechnung in den einzelnen Abteilungen. Dann wird die gesamte Kalkulation an die Buchhaltung des Unternehmens abgegeben. Dort erfolgt die Prüfung durch den zuständigen Sachbearbeiter. (Keine Zeilenschaltung)

- Die Taste 
   zwölfmal drücken, um das
   Typenrad in die Zeile mit dem falschen Wort
   zu bringen.
- Mit der Leertaste, der Rücktaste (←), oder der Taste Code und der Rücktaste (←1) den Positionsanzeiger des Typenrades an den linken Rand des letzten falschen Zeichens im Wort (u) bringen.
- 3. Die Taste 🔀 drücken.
  - Das Typenrad dreht sich.
- 4. Falsches Zeichen nochmals schreiben.
  - Das falsche Zeichen (u) wird gelöscht.
  - Wird das falsche Zeichen nicht vollständig gelöscht, die Taste Code und die Rücktaste (+1) drücken, um den Positionsanzeiger des Typenrades an den linken Rand des falschen Zeichens bringen. Die Schritte 2, 3, und 4 wiederholen.
- 5. Die Taste X drücken.
  - Das Typenrad dreht sich auf der Stelle.
- 6. Vorletztes falsches Zeichen (r) schreiben.
  - Das Typenrad bewegt sich nach links und das Zeichen r wird gelöscht.

- 7. Die Schritte 5 und 6 wiederholen, um das falsche Zeichen z zu löschen.
  - Das gesamte falsche Wort ist jetzt gelöscht.
- 8. Richtiges Wort schreiben.

### Nützliche Hinweise

- Immer zuerst das falsche Wort von rechts nach links löschen, dann das richtige Wort schreiben.
- Wird das falsche Zeichen nicht vollständig gelöscht, die Taste Code + die Rücktaste (+1) drücken, um den Positionsanzeiger des Typenrades an den linken Rand des falschen Zeichens zu bringen.
- Beim Löschen in Proportionalschrift (innerhalb des Korrekturspeichers) werden ungefähr die letzten 100 Zeichen im Korrekturspeicher gespeichert.

## Alternativ-Tastaturen

### Information

Dieses Kapitel nur lesen, wenn ein Typenrad für Fremdsprachen oder für Spezialanwendungen (Library oder Trilingual) verwendet wird.

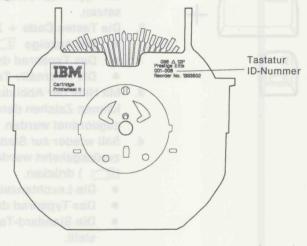
Diese Schreibmaschine ist sowohl mit einer Standard- als auch mit Alternativ-Tastaturen ausgestattet.

- Die Standard-Tastatur wird automatisch beim Einschalten der Maschine eingestellt.
- Mit den Alternativ-Tastaturen kann in verschiedenen Sprachen oder z.B. Library oder Trilingual geschrieben werden, wenn das entsprechende Typenrad eingesetzt ist.

### Tastatur/Typenrad ID-Nummern

Die Typenräder für Alternativ-Tastaturen enthalten andere Zeichen als die Standard-Tastatur. Auf Zeichen einer Alternativ-Tastatur kann durch Eingabe eines Tastaturwechsels (Tastatur ID-Nummer) zugegriffen werden.

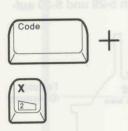
Die ID-Nummer der Tastatur ist auf dem Typenrad eingeprägt. Die ID-Nummern aller Tastaturen sind auf den Seiten 5-29 und 5-30 aufgelistet.



#### Information

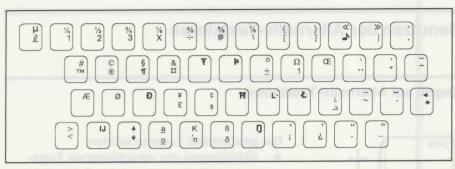
Zum Aktivieren der Alternativ-Tastatur LSK, Tastatur ID-Nummer 099, muß die Leuchtanzeige eingeschaltet werden.

# Zugriff auf Alternativ-Tastatur 099 (LSK)



- Ein Typenrad mit der ID-Nummer 099 einsetzen.
- 2. Die Tasten Code + X (2) drücken.
  - Die Anzeige 2 leuchtet auf.
  - Das Typenrad dreht sich.
  - Die Alternativ-Tastatur ist eingestellt.
- Mit Hilfe der Abbildung auf der n\u00e4chsten Seite k\u00f6nnen Zeichen den entsprechenden Tasten zugeordnet werden.
- Soll wieder zur Standard- Tastatur zurückgekehrt werden, die Tasten Code + X
   ) drücken.
  - Die Leuchtanzeige erlischt.
  - Das Typenrad dreht sich.
  - Die Standard-Tastatur ist wieder eingestellt.
- Das Typenrad 099 entnehmen und das Typenrad für die Standard-Tastatur einsetzen.
  - Nach dem Einsetzen des Typenrades unbedingt Taste Code drücken. Den Positionsanzeiger des Typenrades durch Drücken der Taste Code + Rücktaste (←1), Rücktaste (←) oder der Leertaste zur gewünschten Schreibposition bringen.
    - Das Typenrad dreht sich.

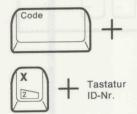
### **Alternativ-Tastaturen**

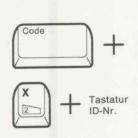


ID-Nummer 099 (LSK)

## Benutzen der Alternativ-Tastaturen

#### Zugriff auf Alternativ-Tastaturen





- 1. Die gewünschte Tastatur wählen.
  - Abbildungen der verschiedenen Tastaturen befinden sich auf den Seiten 5-31 his 5-46
- 2. Entsprechendes Typenrad einsetzen.
  - Die ID-Nummer der Tastatur muß mit der ID-Nummer auf dem Typenrad übereinstimmen.
- Die Tasten Code + X (2) drücken, und die ID-Nummer der Tastatur eingeben, z.B.: Code + X(2) + 251.
  - Die Anzeige 2 leuchtet auf.
  - Die Alternativ-Tastatur ist eingestellt.
- Beim Schreiben die entsprechende Tastaturvorlage zu Hilfe nehmen.
  - Abbildungen der Tastaturen befinden sich auf den Seiten 5-31 bis 5-46.
- Um wieder zur Standardtastatur zurückzukehren, die Tasten Code + X (2) drücken.
  - Die Anzeige 2 erlischt.
  - Die Standardtastatur ist wieder eingestellt.
- Typenrad für die Standardtastatur wieder einsetzen.

#### Nützliche Hinweise

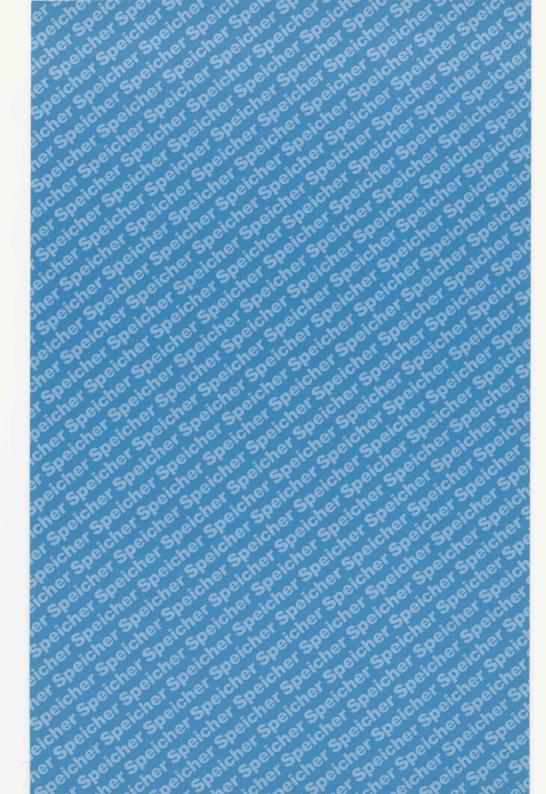
- Um auf der Standard-Tastatur zu schreiben, braucht keine ID-Nummer eingegeben zu werden. Allerdings muß das richtige Typenrad eingesetzt sein.
  - Um ausschließlich Akzentzeichen, Symbole oder lateinische und griechische Buchstaben zu schreiben, ein Typenrad mit der ID-Nummer 099 einsetzen.
- 1. Die Tastatur ID-Nummer 099 (LSK) wählen.
- 2. Die Typenrad (ID 099) einsetzen.
- 3. Die Tasten Code + X (2) drücken.
  - Die Tastatur ID-Nummer 099 braucht nicht eingegeben zu werden, aber es muß ein Typenrad mit Nummer ID 099 eingesetzt sein.
  - Um zur Standard-Tastatur zurückzukehren, die Tasten Code + X
     (2) drücken. Die Anzeige 2 erlischt.
  - Um auf anderen Alternativ-Tastaturen zu schreiben:
    - 1. Die Tastatur und die ID-Nummer wählen.
    - 2. Entsprechendes Typenrad einsetzen.
    - Die Tasten Code + X (2) drücken und die ID-Nummer eingeben.
    - Um zur Standard-Tastatur zurückzukehren, die Tasten Code + X
       (2) drücken. Die Anzeige 2 erlischt.

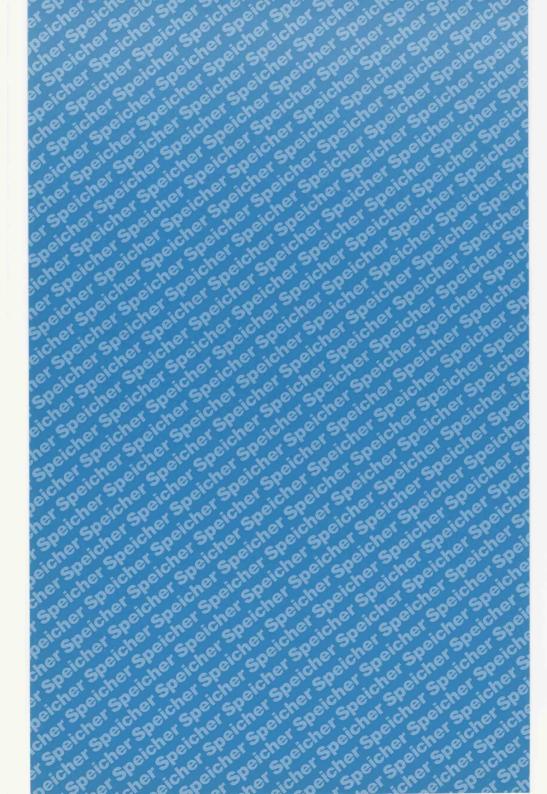
# Nützliche Hinweise (Fortsetzung)

- Bei der Eingabe der ID-Nummer nur die Zifferntasten benutzen, um die Zahlen 1 und 0 zu schreiben.
- Wenn keine Alternativ-Tastatur benutzt wird, darf die Anzeige
   nicht leuchten.
- Soll w\u00e4hrend des Schreibens auf einer Alternativ-Tastatur gespeichert werden, einen Stop-Code an der Stelle eingeben, an der das Typenrad gewechselt werden soll.
  - Bei der Wiedergabe stoppt die Maschine an dem Punkt, an dem das Typenrad ausgewechselt und die ID-Nummer geändert werden sollen.

Anmerkung: Die Funktionen Aufnahme und Wiedergabe werden im nächsten Kapitel erläutert.

- Viele Alternativ-Tastaturen (auch Deutschland (BRD), ID-Nr. 29) haben Tottasten für die Akzentsetzung. Bei Betätigen dieser Tasten bewegt sich das Typenrad nicht zum nächsten Zeichen. Akzentsetzung über Buchstaben:
  - 1. Zuerst das Akzentzeichen schreiben.
    - Befindet sich das Akzentzeichen auf einer Tottaste, bewegt sich das Typenrad nicht weiter.
- 2. Nun den Buchstaben schreiben.





### **Einleitung**

Die IBM 6747 hat eine Speicherkapazität von ungefähr 7000 Zeichen. Dies entspricht ungefähr vier durchschnittlich langen Briefen.

Die IBM 6747-2 hat eine Speicherkapazität von ungefähr 31000 Zeichen. Dies entspricht ungefähr sechzehn durchschnittlich langen Briefen.

Die gespeicherten Informationen werden als Job bezeichnet. Ein Job kann sowohl ein Wort, eine Zeile, einen Abschnitt oder eine bis mehrere Seiten umfassen, also zum Beispiel Datum, Briefe, Tabellen etc.

Der Speicher hat folgende Vorteile:

- Häufig wiederkehrende Sätze, Textabschnitte, Adressen etc. können beliebig oft wiedergegeben werden.
- Kopien eines Jobs können erstellt werden, ohne daß der gesamte Text neu geschrieben werden muß.
- Korrekturen oder Änderungen innerhalb eines Textes können vorgenommen werden, ohne daß der gesamte Text neu geschrieben werden muß.

Ein Batteriespeicherschutz sichert die gespeicherten Informationen, wenn die Maschine ausgeschaltet ist. Es müssen immer Batterien eingesetzt sein, die einmal pro Jahr auszuwechseln sind. Nähere Informationen hierzu siehe Seiten 5-12 bis 5-16.

. . . . . . . . . . . .

### **Speicher**

Anmerkung: Blinkt die Leuchtanzeige für Speicher (  $\Rightarrow$  ) schnell, wird der Speicher abgefragt. Es dürfen so lange *keine* anderen Funktionen aufgerufen werden, wie die Anzeige blinkt.

### Information

Die zu speichernde Information wird als Job bezeichnet und kann ein Wort, ein Abschnitt oder mehrere Seiten umfassen.

Anmerkung: Bei der Aufnahme eines Jobs muß Automatische Zeilenschaltung (A ◀ ) eingeschaltet sein, wenn die Wiedergabe in Blocksatz erfolgen soll. Siehe "Mehrseitigen Job mit Randausgleich wiedergeben" auf Seite 4-16. (Diese Funktion ist nur bei der 6747-2 verfügbar.)

### Speicher öffnen



- Die Schreibmaschine vorbereiten, bevor der Speicher geöffnet wird.
  - Papier einspannen; gewünschtes Typenrad einsetzen; Anfangs- und Endrand setzen; Tabulatorstopps und Zeilenabstand einstellen.
- Taste Aufnahme drücken, und Nummer des Speicherbereichs (1 bis 99) eingeben, in dem der Job gespeichert werden soll.
  - Zum Schreiben der Zahl 1 immer die Zifferntaste benutzen, nie den Buchstaben I.
  - Die Anzeige 

     blinkt.
  - Die Anzeige A
     ✓ leuchtet.
  - Das Typenrad bewegt sich an den Anfangsrand zurück, ohne daß eine Zeilenschaltung erfolgt.
  - Funktion Unterstreichen ist ausgeschaltet.
  - Das Typenrad dreht sich.
- Wenn die Anzeige konstant leuchtet, kann mit der Eingabe begonnen werden.

#### Aufnahme eines Jobs

#### Aufnahme eines Jobs

Den Job eingeben.

- Am Ende einer Schreibzeile die automatische Zeilenschaltung benutzen.
- Mit der Korrekturtaste sofort alle Fehler korrigieren.

Anmerkung: Während der Aufnahme kann nicht manuell korrigiert werden. Das Korrigieren eines gespeicherten Jobs wird später beschrieben.

### Speicher schließen

(4 bis 99) eingeben, in



Die Taste 💠 drücken und loslassen.

- Das Typenrad bewegt sich an den Anfangsrand zurück.
- Die Anzeige erlischt und der Speicherbereich wird geschlossen.
- Die Anzeige A
   ✓ leuchtet weiter.
- Die Funktion Unterstreichen wird ausgeschaltet.
- Das Typenrad dreht sich.

# Übung

Papier einspannen; Typenrad einsetzen;
 Anfangs- und Endrand setzen; Tabulatorstopps und Zeilenabstand einstellen.

12 oder 10
Anfangsrand 24 Anfangsrand 20
Endrand 74 Endrand 70

- 2. Folgenden Text speichern und dabei die automatische Zeilenschaltung benutzen.
- Nur Fehler korrigieren, die sofort bemerkt werden.
- 3. Zum Schluß unbedingt die Taste → drücken, um den Speicherbereich zu schließen.

Aufnahme + Ziffer

Jeder Kundenauftrag bleibt bis zur Erstellung der Rechnung in den einzelnen Abteilungen. Dann wird die gesamte Kalkulation an die Buchhaltung des Unternehmens gegeben. Dort erfolgt die Prüfung durch den zuständigen Sachbearbeiter. Danach wird die Rechnung an den Kunden abgeschickt.

### Nützliche Hinweise

- Randeinstellungen und Tabulatorstopps immer vor der Aufnahme eines Jobs setzen.
- Die Anzeige muß konstant leuchten, bevor mit der Eingabe begonnen wird.
- Randeinstellungen während der Aufnahme nicht verändern.
- Falls während der Aufnahme ein Typenrad mit anderer Schreibschritteilung eingesetzt werden soll, dürfen die vor Beginn der Aufnahme gesetzten Randeinstellungen und Tabulatorstopps nicht geändert werden.
- Während der Aufnahme kann nicht manuell korrigiert werden. Wird die Korrekturtaste außerhalb des Korrekturspeichers gedrückt, bewegt sich das Typenrad um ein Zeichen nach links.
- Alle sofort bemerkten Fehler mit der Korrekturtaste korrigieren.

Das Korrigieren eines gespeicherten Jobs wird später beschrieben.

- Unbedingt die Taste → drücken, um den Speicherbereich zu schließen.
- Wird die Maschine ausgeschaltet, wenn der Speicher offen ist, muß er wieder geöffnet und der Job bis zum Ende wiedergegeben werden, bevor weitergeschrieben werden kann.
- Ist die Funktion Unterstreichen w\u00e4hrend der Aufnahme eingeschaltet, diese Funktion unbedingt ausschalten, bevor der Speicherbereich durch Dr\u00fccken der Taste \u20f3 geschlossen wird.

## Wiedergabe eines gespeicherten Jobs

### Wiedergabe



die Nummer

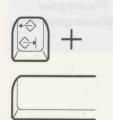
- Papier einspannen. Ein Typenrad mit derselben Schreibschritteilung wie bei der Aufnahme benutzen und dieselben Randeinstellungen, Tabulatorstopps und Zeilenabstand einstellen.

  - Das Typenrad muß an der Stelle stehen, an der die Wiedergabe beginnen soll.
- Die Taste ← drücken und die Nummer des Speicherbereichs eingeben, in dem der Job gespeichert ist.
- 3. Tasten loslassen.
  - Die Wiedergabe beginnt sofort.

#### Wiedergabe beenden

Eine beliebige Taste drücken und Ioslassen. Drücken der **Leertaste**, der Taste ⇔ oder der **Korrekturtaste** oder *irgendeiner anderen* Taste unterbricht die Wiedergabe sofort.

#### Zeichenweise Wiedergabe eines oder mehrerer Zeichen



Leertaste

Die Taste ↔ + die Leertaste drücken.

- Zur Wiedergabe eines Zeichens die Taste
   und die Leertaste einmal drücken.
- Zur Wiedergabe mehrerer Zeichen die Taste
   und die Leertaste gedrückt halten. Beim Loslassen der Leertaste wird die Wiedergabe gestoppt.

# Wiedergabe eines gespeicherten Jobs

#### Wiedergabe fortsetzen



Taste ↔ drücken und loslassen.

Der Rest des Jobs wird gedruckt.

# Übung

- Papier einspannen. Ein Typenrad mit derselben Schreibschritteilung wie bei der Aufnahme einsetzen und dieselben Randeinstellungen, Tabulatorstopps und Zeilenabstand einstellen.
- 2. Den gespeicherten Job wiedergeben.
- Der Job kann beliebig oft wiedergegeben werden.
- a. Taste 

  drücken.
  - b. Taste ← drücken und **die Nummer**des Speicherbereichs eingeben, in
    dem der Job gespeichert ist.
    - Die Funktionen Wiedergabe, Wiedergabe beenden und Zeichenweise Wiedergabe üben.

### Wiedergabe eines gespeicherten Jobs

### Nützliche Hinweise

- ◆ Vor Beginn der Wiedergabe die Taste drücken, um das Typenrad an den Anfangsrand zu bringen, anschließend die Taste ↔ drücken + die Nummer des Speicherbereichs eingeben.
- Werden Jobs in Proportionalschrift gespeichert, aber in den Schreibschritteilungen 10,
   12 oder 15 wiedergegeben, ändert sich möglicherweise der Zeilenfall.
  - Korrekturen, die w\u00e4hrend der Wiedergabe vorgenommen werden, werden im Speicher nicht ber\u00fccksichtigt, und erscheinen daher nicht in der n\u00e4chsten Wiedergabe.
  - Ein Job kann wiedergegeben werden, unabhängig davon, ob die Automatische Zeilenschaltung (A ) ein- oder ausgeschaltet ist.

- wird eine Zeilenschaltung im Bereich des Endrandes automatisch vorgenommen. Überschreibt ein Wort bei der Eingabe den Endrand, kann es bei der Wiedergabe auf der nächsten Zeile erscheinen.
  - Wird eine Zeilenschaltung durchgeführt,
     bevor am Endrand das Signal ertönt, wird
     bei der Wiedergabe immer an dieser
     Stelle eine Zeilenschaltung vorgenommen.
  - Ist die Funktion Automatische Zeilenschaltung während der Wiedergabe ausgeschaltet, wird der Text so wiedergegeben, wie er aufgenommen wurde.

### Information

Im vorhergehenden Kapitel wurde beschrieben, wie ein Job bei geschlossenem Speicher wieder-German de la light gegeben wird ( ← + die Nummer).

> Im folgenden wird die Wiedergabe eines Jobs bei geöffnetem Speicher erläutert (->> + die Nummer). Der Speicher muß immer geöffnet sein, wenn Zeichen eingefügt, gelöscht oder korrigiert werden sollen.

### Wort einfügen

# Speicher öffnen





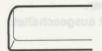
(1-99)

- 1. Papier einspannen. Ein Typenrad mit derselben Schreibschritteilung wie bei der Aufnahme einsetzen, und dieselben Randeinstelmonsprov designable lungen, Tabulatorstopps und Zeilenabstand einstellen.
- elWash ad a 2. Taste → drücken + **die Nummer** des Speicherbereichs eingeben, in dem der Job die Nummer gespeichert wurde.
  - 3. Tasten loslassen.
  - Das Typenrad bewegt sich an den -approv poulladosmilion a Anfangsrand.
    - Die Anzeige 
       blinkt.
  - Die Anzeige A ← leuchtet auf.
  - Islandespaus edegrabally ... Die Funktion Unterstreichen ist ausgeschaltet.
    - Das Typenrad dreht sich.
    - Wenn die Anzeige → konstant leuchtet, kann mit der Wiedergabe begonnen werden.

#### Wiedergabe







Leertaste

- Taste ← drücken und wieder loslassen, um mit der Wiedergabe zu beginnen.
- Taste ← oder beliebige andere Taste drücken, um die Wiedergabe ein oder zwei Wörter vor der Stelle zu unterbrechen, an der das Wort eingefügt werden soll.
- Taste ← gedrückt halten, und gleichzeitig die Leertaste drücken und wieder loslassen. Text zeichenweise wiedergeben bis zu der Stelle, an der das Wort eingefügt werden soll.
  - Wird zu weit wiedergegeben, Korrekturtaste drücken, um die Zeichen zu löschen oder gesamten Job nochmals wiedergeben. Eventuell gelöschte Zeichen müssen später wieder eingegeben werden.

#### Wort einfügen

- Einzufügendes Wort und einen Leerschritt schreiben.
  - Alle vorher versehentlich gelöschten Zeichen wieder eingeben.
- Taste ← + die Leertaste drücken, um zu prüfen, ob das nächste Zeichen richtig wiedergegeben wird.

#### Wiedergabe fortsetzen



Taste ↔ drücken und loslassen, um den Rest des Jobs zu drucken oder bis zum nächsten einzufügenden Wort zu gehen.

#### Speicher schließen



Taste 💠 drücken und Ioslassen.

- Das Typenrad bewegt sich zum Anfangsrand zurück.
- Die Anzeige erlischt und der Speicher ist geschlossen.
- Die Anzeige A leuchtet weiter.
  - Die Funktion Unterstreichen ist ausgeschaltet.
- Das Typenrad dreht sich.



# Übung

- Papier einspannen. Ein Typenrad mit derselben Schreibschritteilung wie bei der Aufnahme einsetzen und dieselben Randeinstellungen, Tabulatorstopps und Zeilenabstand einstellen.
- Taste → drücken und die Nummer des Speicherbereichs eingeben, in dem der Job gespeichert ist.
- - Mit der Korrekturtaste alle Zeichen löschen, wenn zu weit wiedergegeben wurde. Die gelöschten Zeichen müssen später wieder eingegeben werden.
- Nach Einfügen der Wörter die Rechnung, die Taste ← + die Leertaste drücken, damit das folgende Zeichen richtig wiedergegeben wird.
  - Beim Einfügen eines Wortes wird keine Information überschrieben.
- Die Taste ← drücken, um den Rest des Jobs wiederzugeben.
- 6. Am Ende immer die Taste 🕀 drücken.
  - Dadurch wird der Speicherbereich geschlossen.

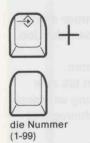
Die Taste drücken + die Nummer eingeben

Jeder Kundenauftrag bleibt bis zur Erstellung der
Rechnung in den einzelnen Abteilungen. Dann wird
die gesamte Kalkulation an die Buchhaltung des
Unternehmens gegeben. Dort erfolgt die Prüfung durch
den zuständigen Sachbearbeiter. Danach wird die
Rechnung an den Kunden abgeschickt.

Die Taste drücken

### Wort löschen

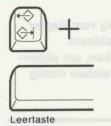
### Speicher öffnen



- Papier einspannen. Ein Typenrad mit derselben Schreibschritteilung wie bei der Aufnahme einsetzen und dieselben Randeinstellungen, Tabulatorstopps und Zeilenabstand einstellen.
- 3. Tasten loslassen.
  - Das Typenrad bewegt sich an den Anfangsrand.
  - Die Anzeige → blinkt.

  - Die Funktion Unterstreichen ist ausgeschaltet.
  - Das Typenrad dreht sich.
- Wenn die Anzeige → konstant leuchtet, kann mit der Wiedergabe begonnen werden.

#### Wiedergabe



- Taste ← drücken und loslassen, um mit der
   Wiedergabe zu beginnen.

  - Taste 
     de gedrückt halten, und gleichzeitig die Leertaste drücken und wieder loslassen. Zeichenweise wiedergeben, bis das letzte Zeichen des zu löschenden Wortes und der folgende Leerschritt ausgedruckt sind.

#### Wort löschen

- Mit der Korrekturtaste das Wort und den folgenden Leerschritt löschen.
  - Das Wort wird gleichzeitig vom Papier und aus dem Speicher gelöscht.
    - 2. Taste ← + Leertaste drücken, um sicherzustellen, daß das nächste Zeichen richtig wiedergegeben wird.

#### Wiedergabe fortsetzen



Taste ↔ drücken und wieder Ioslassen, um den Rest des Jobs wiederzugeben oder zum nächsten zu löschenden Wort zu gehen.

#### Speicher schließen



Taste  $\Rightarrow$  drücken und wieder loslassen.

- Das Typenrad bewegt sich an den Anfangsrand zurück.
- Die Anzeige erlischt und der Speicher wird geschlossen.
- Die Anzeige A
   ☐ leuchtet weiter.
- Die Funktion Unterstreichen wird ausgeschaltet.
- Das Typenrad dreht sich.

# Übung

- Papier einspannen. Ein Typenrad mit derselben Schreibschritteilung wie bei der Aufnahme benutzen und dieselben Randeinstellungen, Tabulatorstopps, und Zeilenabstand einstellen.
  - Im Ausdruck prüfen, ob die Zeilenenden mit dem Beispiel unten übereinstimmen, sonst Änderungen im Ausdruck markieren.
  - 2. Die Taste → drücken + die Nummer des Speicherbereiches eingeben, in dem der Job gespeichert wurde.
    - Die Automatische Zeilenschaltung eingeschaltet lassen.
    - Taste ← drücken, und den Text bis zum Leerschritt nach den Wörtern der Rechnung wiedergeben.
    - Mit der Korrekturtaste die Wörter der Rechnung und den folgenden Leerschritt löschen.
       (Der Leerschritt wird zuerst gelöscht).
    - Taste <sup>←</sup> drücken, um den Rest des Dokumentes wiederzugeben.

Jeder Kundenauftrag bleibt bis zur Erstellung der Rechnung in den einzelnen Abteilungen. Dann wird die gesamte Kalkulation an die Buchhaltung des Unternehmens gegeben. Dort erfolgt die Prüfung der Rechnung durch den zuständigen Sachbearbeiter. Danach wird die Rechnung an den Kunden abgeschickt. **Taste** 

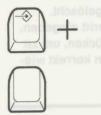
## Nützliche Hinweise

- Die Anzeige muß leuchten, wenn Korrekturen innerhalb des Speichers vorgenommen werden.
- Nicht gewünschte Tabulatorstopps, Zeilenschaltungen und Zeilenabstand mit der Korrekturtaste löschen.
- Über die Korrekturstelle hinaus wiedergegebene Zeichen (auch Zeilenschaltungen) können mit der Korrekturtaste gelöscht werden. Die gelöschte Zeichen müssen jedoch später wieder eingegeben werden.

### Korrigieren eines gespeicherten Jobs

#### Wort ersetzen

#### Speicher öffnen



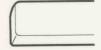
die Nummer (1-99)

- Papier einspannen. Ein Typenrad mit derselben Schreibschritteilung wie bei der Aufnahme einsetzen und dieselben Randeinstellungen, Tabulatorstopps und Zeilenabstand einstellen.
- Taste drücken und die Nummer des Speicherbereichs eingeben, in dem der Job gespeichert wurde.
- Tasten loslassen.
  - Das Typenrad bewegt sich an den Anfangsrand.
  - Die Anzeige 
     blinkt.
  - Die Anzeige A
     ☐ leuchtet.
  - Die Funktion Unterstreichen ist ausgeschaltet.
  - Das Typenrad dreht sich.

#### Wiedergabe







Leertaste

- Taste ← drücken und loslassen, um mit der Wiedergabe zu beginnen. beliebige andere Taste drücken, um die Wiedergabe
  - Taste oder eine beliebige andere Taste drücken, um die Wiedergabe ein oder zwei Wörter vor der Stelle zu unterbrechen, an der das Wort ersetzt werden soll.
  - Taste gedrückt halten, und gleichzeitig die Leertaste drücken und wieder loslassen. Zeichenweise wiedergeben, bis das letzte Zeichen des zu ersetzenden Wortes und der folgende Leerschritt ausgedruckt sind.

### Korrigieren eines gespeicherten Jobs

#### Wort ersetzen

- Mit der Korrekturtaste das Wort und den folgenden Leerschritt löschen.
- Das Wort wird automatisch aus dem Speicher und vom Papier gelöscht.
- 2. Neues Wort und einen Leerschritt eingeben.
- 3. Taste ← + die **Leertaste** drücken, um zu prüfen, ob das nächste Zeichen korrekt wiedergegeben wird.

#### Wiedergabe fortsetzen



Taste ⇔ drücken und wieder loslassen, um den Rest des Jobs wiederzugeben oder zum nächsten zu ersetzenden Wort zu gehen.

#### Speicher schließen



Taste - drücken und wieder loslassen.

- Das Typenrad bewegt sich an den Anfangsrand.
- Die Anzeige → erlischt und der Speicher wird geschlossen.
  - Die Anzeige A

    ✓ leuchtet.
- Die Funktion Unterstreichen ist ausgeschaltet.
  - Das Typenrad dreht sich.

### Korrigieren eines gespeicherten Jobs

### Übung

- Papier einspannen. Ein Typenrad mit derselben Schreibschritteilung wie bei der Aufnahme benutzen und dieselben Randeinstellungen, Tabulatorstopps, und Zeilenabstand einstellen.

  - Prüfen, ob die Zeilenenden mit dem Beispiel unten übereinstimmen, sonst Änderungen markieren.
- 3. Taste ← drücken, um den Text bis zum

  Leerschritt nach dem Wort formal wiederzugeben.
  - 4. Mit der **Korrekturtaste** das Wort *formal* und den folgenden Leerschritt löschen. (Der Leerschritt wird zuerst gelöscht.)
    - 5. Das Wort *personal* und einen Leerschitt eingeben.
      - Taste ← + Leertaste drücken, damit die nächsten Zeichen richtig wiedergegeben werden.
    - 6. Taste ←⇒ drücken, um den Rest des Jobs wiederzugeben.
      - Taste → drücken, um den Speicher zu schließen.

Taste → + die Nummer Taste ←

Jeder Kundenauftrag bleibt bis zur Erstellung der Rechnung in den einzelnen Abteilungen. Dann wird die gesamte Kalkulation an die Buchhaltung des Unternehmens gegeben. Dort erfolgt die Prüfung durch den zuständigen Sachbearbeiter. Danach wird die Rechnung an den Kunden abgeschickt. Taste

### Information

Ein **Stop-Code** + **9** innerhalb eines Jobs stoppt automatisch die Wiedergabe. Diese Funktion wird benutzt zum:

- Eingeben von Datum oder Adressen in Standardbriefen.
- Anzeigen des Seitenendes.
- Ändern des Zeilenabstands.
- Wechseln zu einer Alternativ-Tastatur.
- Wechseln des Typenrades.
- Wird ein Typenrad mit anderer Schreibschritteilung eingesetzt, müssen Randeinstellungen und Tabulatorstopps für beide Schreibschritteilungen gesetzt werden, bevor ein Speicherbereich geöffnet wird.

### **Eingabe eines Stop-Codes**



9

An der Stelle, an der die Wiedergabe gestoppt werden soll, **Code** + **9** (  $\bigcirc$  ) drücken.

Es erfolgt kein Ausdruck.

#### Wiedergabe fortsetzen nach Stop-Code

Taste ↔ drücken.

Die Wiedergabe wird bis zum nächsten
 Stop-Code oder bis zum Ende des Jobs fort gesetzt.

### Stop-Code

#### Stop-Code löschen

- 2. Taste ↔ drücken.
- 3. Wird die Wiedergabe an einem **Stop-Code** unterbrochen, Taste X drücken.
  - Das Typenrad dreht sich.
- Taste → drücken, um den Speicherbereich zu schließen, oder Taste ← drücken, um die Wiedergabe fortzusetzen und Stop-Codes zu löschen.

### Nützliche Hinweise

- Wechsel des Typenrades an einem Stop-Code:
  - 1. Typenrad entnehmen.
  - Gewünschtes Typenrad einsetzen.
  - Taste Code drücken und wieder loslassen.
    - Die jeweilige Schreibschritteilung wird automatisch eingestellt.
    - Taste Code drücken, dann mit der Leertaste, Rücktaste, oder Code + Rücktaste (+1) Schreibposition korrigieren.
  - 4. Eingabe oder Wiedergabe fortsetzen.
- Soll beim Speichern von zentrierten Eingaben das Typenrad gewechselt werden, an der gewünschten Stelle einen Stop-Code eingeben. Siehe Beispiel unten.

### Nützliche Hinweise (Fortsetzung)

- Wenn die Tasten Code + C gedrückt werden, um die zentrierte Zeile zu drucken, ist das Typenrad am Stop-Code zu wechseln.
- Taste ↔ drücken.
- Wird eine Alternativ-Tastatur benutzt, während ein Job gespeichert wird, einen Stop-Code an der Stelle eingeben, an der die Tastatur oder das Typenrad gewechselt werden soll.
  - Taste Code drücken, dann mit der Leertaste, Rücktaste, oder Code + Rücktaste (-1) Schreibposition korrigieren.
  - Alternativ-Tastatur und Typenrad müssen dieselbe ID-Nummer haben.
- Wenn veränderliche Information mittels Stop-Codes eingegeben werden soll, ist beim Speichern die Funktion Automatische Zeilenschaltung zu benutzen.
- Beim Speichern eines mehrseitigen Jobs am Ende jeder Seite eine Zeilenschaltung und einen Stop-Code eingeben, um den Papierwechsel während der Wiedergabe zu erleichtern. (Es ist auch möglich, jede Seite in einem getrennten Speicherbereich zu speichern.)
- Werden Stop-Codes benutzt, um einen mehrseitigen Job zu trennen, Papier immer mit dem Papierlöser entnehmen, während der Speicher geöffnet ist.

#### Information

Mehrseitige Jobs können auf zwei Arten gespeichert werden. Der gesamte Job kann in einem Speicherbereich gespeichert und am Ende jeder Seite ein **Stop-Code** (**Code** + **9**) eingegeben werden. Es kann auch jede Seite in einem getrennten Speicherbereich gespeichert werden.

### Speichern eines mehrseitigen Jobs

- 2. Automatische Zeilenschaltung benutzen.
- 3. Alle Seiten in einen Speicherbereich eingeben.
- 4. Am Ende jeder Seite Taste drücken und einen Stop-Code (Code + 9) eingeben.
- 5. Neues Blatt einspannen. Dazu den Papiereinzug benutzen. Tasten ↑ und ↓ nicht benutzen.
- Weiterhin am Ende jeder Seite eine Zeilenschaltung machen und einen Stop-Code eingeben.

# Speichern eines mehrseitigen Jobs in verschiedenen and der Bold Speicherbereichen

- 1. Taste  $\Rightarrow$  drücken und **die Nummer** eingeben, unter der der Job gespeichert werden soll.
- 2. Eine Seite schreiben.
  - 3. Taste → drücken, um den Speicher zu schließen.
    - 4. Blatt entnehmen und neues Blatt einspannen.
    - 5. Schritte 1 bis 4 wiederholen, um den Job zu Ende zu schreiben.

### Wiedergabe eines mehrseitigen Jobs mit Stop-Codes

Wurde bei Korrekturen die Seitenlänge nicht verändert, kann das Dokument wiedergegeben werden.

- Die Wiedergabe wird an jedem Stop-Code unterbrochen, so daß am Seitenende ein neues Blatt eingespannt werden kann.
- Wiedergabe mit ⇔ fortsetzen.

Wurde der **Stop-Code** durch Korrekturen auf derselben Seite nach oben verschoben:

- Taste drücken und die Nummer eingeben, unter der der Job gespeichert ist.
- 2. Bis zum Stop-Code wiedergeben.
- Korrekturtaste einmal drücken, um den Stop-Code zu löschen.
- Wiedergabe bis zum gewünschten Seitenende fortsetzen.
- Am Seitenende Taste | ← drücken, dann Code + 9 (Stop-Code) eingeben.
- Nächstes Blatt einspannen und Schritte 2 bis 5 wiederholen, um andere falsch gesetzte Stop-Codes zu löschen.

Wurde der **Stop-Code** durch Korrekturen auf die nächste Seite verschoben:

- Wiedergabe am vorgesehenen Ende der ersten Seite unterbrechen.
- 3. Am Seitendende Taste 

  drücken, dann

  Code + 9 (Stop-Code) eingeben.
- 4. Nächstes Blatt einspannen.

### **Mehrseitige Jobs**

- Wiedergabe bis zum ursprünglichen Stop-Code fortsetzen.
- Korrekturtaste drücken, um den Stop-Code zu löschen.
- Wiedergabe fortsetzen und Schritte 2 bis 5 wiederholen, um andere falsch gesetzte Stop-Codes zu löschen.

### Nützliche Hinweise

Fußnoten, Seitenüberschriften und Seitenzahlen nicht speichern, da bei Korrekturen Seitenverschiebungen auftreten können.

#### Information

Mit dem Silbentrennungsstrich werden Wörter am Endrand getrennt.

Silbentrennung

Unsere Kreditabteilung hat Ihre Anfrage bearbeitet.

Steht das Wort mit der Silbentrennung bei der Wiedergabe nicht am Endrand, entfällt der Trennstrich automatisch.

Bindestriche sind oft Bestandteil eines Wortes oder Ausdrucks und dürfen nicht weggelassen werden. Soll eine (automatische) Zeilenschaltung folgen, muß der Bindestrich codiert werden. Sonst entfällt der Bindestrich am Zeilenende auch automatisch, wenn die Wiedergabe mit der Automatischen Zeilenschaltung erfolgt. Beispiel:

(Code + -)

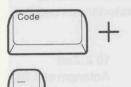
Ihre neue Kreditkarte mit der Nummer 567-345-6501 liegt bei.

### Silbentrennungsstrich



- Ertönt das Signal am Endrand, ersten Teil des Wortes und den Trennstrich schreiben (-).
- Wort auf der n\u00e4chsten Zeile zu Ende schreiben.

### **Codierter Bindestrich**



- Ertönt das Signal am Endrand, Wort oder Zeichen bis zum Bindestrich schreiben.
- 2. Taste **Code** gedrückt halten, während der Bindestrich (-) eingegeben wird.
- 3. Taste ← drücken.
- Wort auf der nächsten Zeile zu Ende schreiben.

0 -1-1--- 0.01

### Übung

 Papier einspannen; Typenrad einsetzen; Randeinstellungen, Tabulatorstopps und Zeilenabstand einstellen.

12 Z/ZoII oder 10 Z/ZoII
Anfangsrand 24 Anfangsrand 20
Endrand 72 Endrand 65

- Beispieltext mit eingeschalteter Automatischer Zeilenschaltung (A♣) speichern.

  - Tasten Code + an den angegebenen Stellen drücken.
- 3. Job mit denselben Randeinstellungen wie beim Speichern wiedergeben.
- Endrand auf 60 einstellen und den Job ein zweites Mal mit eingeschalteter Automatischer Zeilenschaltung wiedergeben.
  - Die Zeilenenden ändern sich jetzt.

Code + -, ◀

Ihre neue Kreditkarte mit der Nummer 567-345-0 657 ersetzt die Karte Nr. 222-345-657. ◀

Unsere Kreditabteilung hat Ihre Anfrage bearbeitet. Ihre Kreditlinie wird auf den Betrag von Betrag von DM 2,500 erhöht.

#### Nützliche Hinweise

- Trennstriche zur Silbentrennung am Endrand benutzen.
  - Steht der Bindestrich am Ende der Zeile, muß er immer codiert werden.

#### Speichern eines Jobs

- Nach dem Speichern eines Jobs Speicher schließen (Taste drücken).
- Mit der Korrekturtaste können Tabulatorstopps, Zeilenschaltungen und Leerschritte gelöscht werden.
- Die Funktion Unterstreichen aussschalten, bevor die Taste gedrückt wird, um den Speicher zu schließen und den Job zu beenden.

### Speichern eines Jobs mit Unterstreichen

- Unterstreichungen immer mitspeichern.
   Wurde ein Job mit ausgeschalteter Funktion
   Unterstreichen gespeichert und wird dann
   mit eingeschalteter Funktion Unterstreichen
   wiedergegeben, werden die Unterstreichungen nicht korrekt gedruckt.
- Die Funktion Unterstreichen immer ausschalten, bevor die Taste gedrückt wird.

#### Fehlerkorrektur bei offenem Speicher

- Nicht weiter zurück als ca. 200 Zeichen (100 bei Proportionalschrift) korrigieren.
  - Werden Zeichen nach Drücken der Korrekturtaste nicht gelöscht:
- 1. Taste → drücken und **die Nummer** eingeben, dann Taste ↔ drücken.
  - 2. Wiedergabe beim falschen Zeichen unterbrechen. Wiedergabe nicht über das falsche Zeichen hinaus fortsetzen
  - 3. Taste X drücken.

 Wenn möglich, immer die Korrekturtaste benutzen, um ab der Stelle, an der die Wiedergabe oder das Schreiben unterbrochen wurde, die vorangegangenen Zeichen zu löschen.

Folgende Korrekturen müssen auf die oben beschriebene Weise durchgeführt werden:

- Überflüssige Zeichen oder Wörter. (Sonst werden bei der Wiedergabe Leerschritte anstelle der Zeichen oder Wörter ausgedruckt.)
- Korrekturen in Proportionalschrift. (Sonst entstehen Probleme bei der Wiedergabe mit automatischer Zeilenschaltung. Leerschritte nach korrigierten Wörtern lösen am Endrand möglicherweise keine Zeilenschaltung aus.)

Andere Korrekturen können ausgeführt werden, ohne daß mit der **Korrekturtaste** bis zum falschen Zeichen zurück gelöscht wird. Allerdings muß das Typenrad nach der Korrektur wieder an die Stelle gebracht werden, an der das Schreiben oder die Wiedergabe unterbrochen wurde, da sonst möglicherweise Zeichen überschrieben werden.

### Wiedergabe eines gespeicherten Jobs

Umfangreiche Jobs, die in Proportionalschrift
gespeichert wurden, können bei der Wiedergabe
in den Schreibschritteilungen 10, 12 oder 15 nicht
richtig ausgedruckt werden, zum Beispiel mit falschen Zeichenabständen.

#### Speichern eines gegliederten Jobs

Beim Speichern eines gegliederten Jobs

(Anzeige 🔶 leuchtet), müssen Hilfsränder vor
der Eingabe des Textes gesetzt werden.

- Alle Korrekturen durchführen, bevor Hilfsränder gesetzt oder gelöscht werden.
- Beim Korrigieren eines gegliederten Jobs nicht über den linken Hilfsrand hinausschreiben. Job zu Ende schreiben und Fehler bei der Wiedergabe korrigieren.

#### Speichern eines gegliederten Jobs:

- 1. Tabulatorstopps für jeden Hilfsrand setzen.
- 2. Bis zur ersten eingerückten Zeile schreiben.
- Zuerst alle links vom Hilfsrand stehenden Zeichen schreiben (zum Beispiel Numerierung).
- Mit der Taste **Tab** das Typenrad auf den Hilfsrand stellen.
- Mit den Tasten Code + Tab den Hilfsrand setzen.
- 6. Eingerückten Text schreiben.
- 7. Am Ende des eingerückten Textes die Tasten Code + 

  drücken.

#### Korrigieren eines Jobs

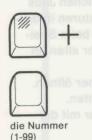
- Beim Korrigieren von umfangreichen Jobs
  müssen Wiedergabe und Korrekturen in derselben Schreibschritteilung wie beim Speichern vorgenommen werden, vor allem in
  Proportionalschrift.
- Vor Korrekturen erst den Speicher öffnen.
  - Die Anzeige 
     muß leuchten.
  - Nach der Korrektur den Speicher mit der Taste schließen
    - Die Anzeige → erlischt.

  - Wiedergabe zu weit oder Neubeginn:
    - Mit Taste ↔ Wiedergabe unterbrechen.

    - Taste ← drücken. (Wiedergabe beginnt wieder am Anfang des Jobs.)
  - Mit der Korrekturtaste Zeilenschaltungen aus einem gespeicherten Job löschen:
    - Taste ← oder ← + Leertaste drücken, bis die Zeilenschaltung wiedergegeben wird.
    - 2. Taste X drücken.
  - Nach der Korrektur Taste ←⇒ gedrückt halten, und die Leertaste mehrmals drücken, um zu prüfen, ob die folgenden Zeichen korrekt wiedergegeben werden.

### Speicher löschen

#### Speicherbereich löschen



- 1. Taste // gedrückt halten und Nummer des zu löschenden Speicherbereichs eingeben.
  - 2. Tasten loslassen.
    - Das Typenrad dreht sich.
  - Der Speicherbereich ist gelöscht.

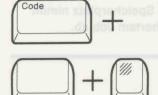
#### Letzten Teil eines Jobs löschen

Der letzte Teil eines Jobs kann gelöscht werden, ohne daß der gesamte Job gelöscht werden muß.

- Taste ← drücken, um den zu erhaltenden Teil des Jobs wiederzugeben.
- Die Taste ← oder eine andere Taste drücken, um die Wiedergabe zu unterbrechen.
- Bei der Schreibmaschine IBM 6747 die Taste /// drücken und wieder Ioslassen. Bei der Schreibmaschine IBM 6747-2 die Tasten /// + 0 (Null) drücken.
  - Das Typenrad dreht sich.
  - Der letzte Teil des Jobs ist gelöscht.
- Die Eingabe fortsetzen oder mit der Taste den Speicher schließen.

### Speicher löschen

#### Alle Speicherbereiche löschen



- Code-Taste und Umschalttaste gedrückt halten; dabei die Taste /// drücken.
- 2. Tasten loslassen.
  - Das Typenrad dreht sich.
  - Alle Speicherbereiche sind gelöscht.

#### Löschen abbrechen

Wird die Taste /// versehentlich gedrückt, kann dies rückgängig gemacht werden.

- 1. Taste /// gedrückt halten.
- 2. Eine Zahl größer als 100 eingeben.
- Tasten loslassen.
  - Es wird nichts gelöscht.

### Warnung Speicher voll

#### Information

Die Speicherkapazität der Schreibmaschine ist begrenzt. Der verfügbare Speicherplatz nimmt daher mit jedem gespeichertem Job ab.

### Warnung Speicher voll

Ertönt das Signal dreimal, während die Anzeige

langsam blinkt, ist noch eine
Speicherkapazität von ca. 90 Zeichen vorhanden.

- Nicht weiterschreiben.
- Zuerst entsprechenden Speicherplatz zur Verfügung stellen.

Anmerkung: Wird ein Typenrad mit Proportionalschrift verwendet, können noch ca. 30 Zeichen gespeichert werden.

### Speicherplatz zur Verfügung stellen

- 1. Benutzten Speicherbereich nicht schließen.
  - 2. Zu löschenden Speicherbereich bestimmen.
  - Taste // drücken + die Nummer des zu löschenden Speicherbereichs eingeben.
    - Das Typenrad dreht sich.
    - Einen oder mehrere Speicherbereiche löschen, bis die Anzeige nicht mehr blinkt.
    - Der benutzte Speicherbereich bleibt offen.
  - 4. Eingabe fortsetzen.

	Soll kein Speicherbereich gelöscht werden:
	<ol> <li>Taste → drücken, um den Speicherbereich zu schließen.</li> </ol>
	<ul> <li>Das Typenrad an das zuletzt geschrie-</li> </ul>
	bene Zeichen bringen.  2. Eingabe fortsetzen. (Die Eingaben werden
	nicht gespeichert.)

#### Speicher voll

#### Bei Erreichen des Speicherendes:

- Ertönt bei jeder Betätigung einer Taste ein Signal, und es erfolgt kein Ausdruck.
- Ist der Speicher voll.
- Müssen ein oder mehrere Speicherbereiche gelöscht oder der Speicher geschlossen werden.

### **Speicherkontrollblatt**

#### Information

Ein Speicherkontrollblatt erleichtert die Übersicht über die gespeicherten Texte.

### Speicherkontrollblatt

- Nummer des Speicherbereichs auf dem Ausdruck (oder der Kopie) notieren.
- 2. Liste der gespeicherten Texte anlegen. Siehe Beispiel unten.

Speicher- bereich	Bezeichnung	Schreib- schritt	Randein- stellungen	Tab- stopps	Zeilen- abstand
1 toler ochs	Standard- brief	12	18-90	51	1
2 -01 1000	Datum	12	0 B	_	1
3	Glückwunsch- schreiben	PS	18-90	_	1
4	Bericht	10	15-75	20, 42	2

Auf der folgenden Seite ist das Muster eines Speicherkontrollblattes abgebildet.

## Speicherkontrollblatt

Speicher- bereich	Bezeichnung	Schreib- schritt	Randein- stellungen	Tab- stopps	Zeilen- abstand
fbnaaeg f	Briefe mit gleichle Indene Empfänge	formy on of			
	inmal geachrìobe		Stander		
81	nit Stop-Code	i brioles i	Standan	rn eines	polshe
und Zel-	en, Tabulatorstop allen.	deinstellung betand eins			
ter Gried	geben, unter der den soll.	bereichs eis peichert wer			
Stop-Codes	ie - Skonstani le id an den Stellen idenliche Angeber	u nedegnie i	каТ		
US 10	in, um den Spelch	den sollen. e -  drücke leßen.	4. Tas		
	ispiel sind die ind db Rasierung gelu	rub anonunii	MIS:	Ť.	
clon, an	). Beim Schreib I an der Stelle dri e Angaben einger	hnet ( an Code + veranderlich	ma T an		
		nellos nel	new .		

Information	
	Standardbriefe sind Briefe mit gleichlautendem Inhalt, die an verschiedene Empfänger gesandt werden. Auf der IBM 6747/6747-2 müssen solche Standardbriefe nur einmal geschrieben werden.
Speichern eine	s Standardbriefes mit Stop-Codes
	<ol> <li>Papier einspannen; Typenrad einsetzen; Randeinstellungen, Tabulatorstopps und Zeilenabstand einstellen.</li> <li>Taste → drücken + die Nummer des Speicherbereichs eingeben, unter der der Brief gespeichert werden soll.         <ul> <li>Die Anzeige → blinkt.</li> </ul> </li> <li>Wenn die Anzeige → konstant leuchtet, Text eingeben und an den Stellen Stop-Codesetzen, wo veränderliche Angaben eingesetz werden sollen.</li> <li>Taste → drücken, um den Speicher zu schließen.</li> </ol>
	Im folgenden Beispiel sind die individuellen Einfügungen durch Rasterung gekennzeichnet ( ). Beim Schreiben die Tasten Code + 9 an der Stelle drücken, an der veränderliche Angaben eingesetzt werden sollen.

### Wiedergabe eines Standardbriefes

- 1. Die Anzeige  $\Rightarrow$  darf nicht leuchten.
- Wenn die Wiedergabe beim Stop-Code unterbrochen wird, die variable Information eingeben.
- Die Wiedergabe durch Drücken der Taste

   ← fortsetzen.

Beispiel für einen Standardbrief.

23.April 1986

4

Code + 9 Adresse

Code + 9

Sehr geehrter Code + 9 (  $\bigcirc$  ) (Anrede),

wir bedanken uns für Ihre Bestellung einer IBM Schreibmaschine. Die bestellte Maschine wird am (Datum) geliefert. Bei weiteren Fragen rufen Sie mich

Mit freundlichen Grüßen

Paul Boler Vertriebsleiter

bitte an.

Taste → drücken

### Übung

Zum Speichern des Standardbriefes auf Seite 3-47 sind folgende Schritte auszuführen:

Papier einlegen; ein Schriftelement wählen;
 Randeinstellungen und Zeilenabstand festlegen.

12 und PS oder 10 Z/Zoll
Anfangsrand 24 Anfangsrand 20
Endrand 60 Endrand 75

- Die Taste drücken und die Zahl eingeben, unter der der Standardbrief gespeichert werden soll.
  - Die Anzeige 

     blinkt.
- Sobald die Anzeige → permanent leuchtet, das Datum eingeben und fünfmal die Taste
   drücken.
- 4. Die Tasten Code + 9 drücken.
  - Der Druckknopf bewegt sich.
  - Um Platz für die Adresse zu schaffen, nicht die Taste 

    drücken.
  - 5. Die Taste | zweimal drücken.
- 6. Sehr geehrte und einen Leerschritt eingeben, dann die Tasten **Code** + **9** drücken.
  - Nach dem Stop-Code keinen Leerschritt eingeben.

  - 8. Den Text weiterschreiben bis zum Wort am.
  - Das Wort am schreiben und dann die Leertaste sowie die Tasten Code + 9 drücken. (Kein Leerschritt). Anschließend geliefert und zwei Leerschritte eingeben.

#### Standardbriefe

 Den Rest des Briefes schreiben, und zum Schließen des Speichers die Taste drücken.

### Übung

Der gespeicherte Standardbrief kann durch Ausführung folgender Schritte wiedergegeben werden:

- Papier einlegen. Dasselbe Schriftelement sowie dieselben Werte für Randeinstellung und Zeilenabstand wählen wie bei der Eingabe des gespeicherten Briefes.
- Die Taste ⇔ drücken und die Nummer eingeben, unter der der Brief gespeichert ist.
  - Die Anzeige A muß weiter leuchten.
  - Die Anzeige leuchtet nicht; der Speicher ist geschlossen.
  - Bei Erreichen eines Stop-Code wird die Wiedergabe unterbrochen.
- Bei der ersten Unterbrechung der Wiedergabe ist die Adresse einzugeben z.B.

STRABA GmbH & Co. KG z.Hd. Herrn Karl Schwarz

Schöneberger Weg 25

#### D 7500 KARLSRUHE

- 4. Die Taste ↔ drücken.
- 5. Bei der nächsten Unterbrechung der Wiedergabe (bei der Anrede) *r Herr Schwarz*, eingeben. Keinesfalls die **Leertaste** drücken.
- Zur Wiedergabe bis zum n\u00e4chsten Stop-Code die Taste ↔ dr\u00fccken.
- 7. Hier 23. Juni 1986 eingeben. Keinesfalls die Leertaste drücken.
- 8. Um den Rest des Briefes wiederzugeben, wird die Taste 🔷 gedrückt.

### Übung

Als weitere Übung kann der obige Brief mit einer anderen Adresse geschrieben werden. Dabei ist die Taste | ur an den angegebenen Stellen zu drücken.

Firma Solarkraft GmbH

4

Lindenallee 67 D 1000 B E R L I N 30 -

Damen und Herren

31. Juli 1986

### Gespeicherte Jobs kombinieren

### Jobs speichern und zusammenfügen

In verschiedenen Bereichen gespeicherte Jobs können durch Wiedergabe der einzelnen Jobs in einen anderern Speicherbereich zu einem Job zusammengefaßt werden. Als getrennte Jobs gespeicherte Abschnitte aus einem Brief können beispielsweise zu einem Standardbrief zusammengefaßt werden.

### Jobs in verschiedenen Speicherbereichen speichern

 Papier einlegen; ein Schriftelement wählen; Randeinstellungen, Tabulatorstopps und Zeilenabstand festlegen.

12 und PS oder 10 Z/ZoII
Anfangsrand 24
Endrand 60 Endrand 65

- - Die Anzeige → blinkt.
- Sobald die Anzeige permanent leuchtet, kann mit dem Schreiben begonnen werden.
- Die Taste ← am Ende jedes Jobs zweimal oder so oft wie nötig drücken.
- Den Speicherbereich mit der Taste → schließen.
- Die Schritte 2 bis 5 so lange wiederholen, bis alle Jobs in verschiedenen Speicherbereichen stehen.

### Gespeicherte Jobs kombinieren

### Übung

Die folgenden Jobs in verschiedenen Speicherbereichen speichern. Stimmen die verwendeten Speicherzahlen nicht mit den nachstehend aufgeführten Zahlen überein, sind die eigenen Zahlen zu verwenden.

#### (Job 3)

Taste ↔ drücken und die Zahl (1 bis 99) eingeben.

15.Oktober 1986 eingeben.

Dreimal die Taste ← drücken.

Die Tasten ← und ↔ drücken.

#### (Job 4)

#### (Job 5)

Taste ↔ drücken und die Zahl (1 bis 99) eingeben.

Frau Irene Surgener eingeben und die Taste ← drücken .

Graudenzer Straße 12 eingeben und die Taste ← drücken.

D 6600 Saarbrücken eingeben, zweimal die Taste ← und einmal die Taste ← drücken.

### Gespeicherte Jobs kombinieren

#### (Job 6)

Taste ↔ drücken und die Zahl (1 bis 99) eingeben.

Vielen Dank für Ihren letzten Auftrag eingeben, zweimal die Taste und einmal die Taste ↔ drücken. drücken.

#### (Job 7)

Taste ↔ drücken und die Zahl (1 bis 99) eingeben.

Vielen Dank für Ihren letzten Auftrag. Wir freuen uns, Sie als Neukunden begrüßen zu können.

eingeben, zweimal die Taste und einmal die Taste 💠 drücken.

#### (Job 8)

Taste ↔ drücken und die Zahl (1 bis 99) eingeben.

Ihr Auftrag wurde bearbeitet und wird in ungefähr 10 Tagen ausgeliefert. eingeben, zweimal die Taste | und einmal die Taste ↔ drücken.

#### (Job 9)

Taste ↔ drücken und die Zahl (1 bis 99) eingeben.

Mit freundlichen Grüßen eingeben, und viermal die Taste drücken.

Danach eingeben: Karl Brunewitz und die Taste drücken.

Danach eingeben: Betreuung Neukunden, die Taste zweimal drücken und die Taste einmal drücken.

# Gespeicherte Jobs kombinieren

# Übung

Zur Übung sollen mit den gerade gespeicherten Jobs zwei neue Jobs in separaten Speicherbereichen erstellt werden.

Im ersten neuen Job werden die obigen Jobs 3, 4, 6, 8 und 9 kombiniert, im zweiten neuen Job werden die Jobs 3, 5, 7, 8 und 9 kombiniert. Dazu sind folgende Schritte auszuführen:

- Papier einlegen. Dasselbe Schriftelement und dieselben Werte für Randeinstellungen und Zeilenabstand wählen wie bei der Speicherung des Jobs.
- Die Taste → drücken und halten, dann die Zahl eines unbenutzten Speicherbereiches eingeben. Tasten wieder loslassen.
- Die Taste drücken und halten, und dann die Zahl des Speicherbereiches eingeben, in dem Job 3 gespeichert ist. Die Tasten wieder loslassen.
  - Der Job wird in den neuen Speicherbereich übertragen.
- Bei Unterbrechung der Wiedergabe die Taste

   ←⇒ drücken und die Zahl des Speicherbereiches eingeben, in dem der Job 4 gespeichert ist. Die Tasten wieder loslassen.
  - Der Job wird in den neuen Speicherbereich übertragen.
- Bei Unterbrechung der Wiedergabe eingeben:

Sehr geehrter Herr Torenz und dann zweimal die Taste drücken.

### Gespeicherte Jobs kombinieren

- Die Taste ⇔ drücken und halten, und dann die Zahl des Speicherbereiches eingeben, in dem der Job 6 gespeichert ist. Die Tasten wieder Ioslassen.
  - Der Job wird in den neuen Speicherbereich übertragen.
- - Der Job wird in den neuen Speicherbereich übertragen.
- Die Taste → drücken und wieder loslassen.

# Gespeicherte Jobs kombinieren

# Wahlfreie Übung

Obige Schritte 1 bis 9 wiederholen, um die Jobs 3, 5, 7, 8 und 9 zu kombinieren.

Beim Erreichen von Schritt 5 eingeben:

Sehr verehrte Frau Mohr



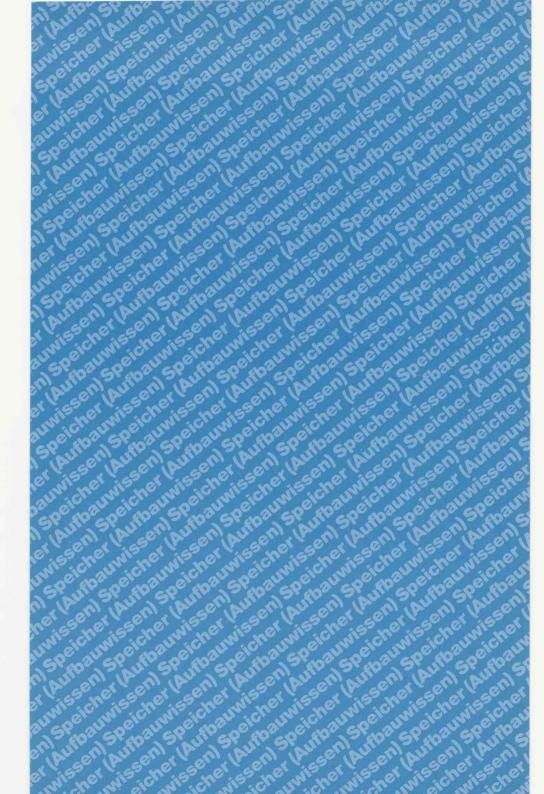


Anmerkung: Diese beiden Briefe löschen, da sie nicht mehr gebraucht werden.

#### Adressaufkleber

# Übung

- 1. Einen Briefumschlag einspannen.
- 2. Die Drucksteuerung auf 5 stellen.
- Den Anfangsrand auf den Punkt stellen, an dem die Schrift beginnen soll.
- Die Taste ← drücken und gedrückt halten, dann die Zahl eingeben, unter der der Job 4 gespeichert ist.
- Die Tasten Ioslassen. Bei Unterbrechung der Wiedergabe den Umschlag aus der Maschine nehmen.
- 7. Einen anderen Umschlag einlegen.
- Die Tasten Ioslassen. Bei Unterbrechung der Wiedergabe den Umschlag aus der Maschine nehmen.





# Erweiterte Speicherfunktionen

# Erweiterte Speicherfunktionen anwenden

Die Anweisungen in diesem Kapitel gelten *nur* für eine Schreibmaschine IBM 6747-2. Wird mit einer Schreibmaschine IBM 6747 gearbeitet, kann mit dem Kapitel "Referenz" fortgefahren werden.

Das Kapitel enthält Informationen zum Speicherverzeichnis, Ausfüllen von Formularen, Randausgleich, Formatspeicher und zum Überarbeiten gespeicherter Jobs. Diese Funktionen sind nur bei der Schreibmaschine IBM 6750-2 installiert.

Sie erleichtern die Übersicht über die Vielzahl der im Speicher befindlichen Jobs.

Anmerkung: Bei schnellem Blinken der Anzeige wird der Speicher abgefragt. Während dieser Abfrage dürfen keine anderen Funktionen ausgelöst werden.

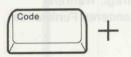
# **Speicherverzeichnis**

#### Informationen

Im Speicherverzeichnis werden automatisch alle in den verschiedenen Speicherbereichen gespeicherten Jobs aufgelistet.

Ein Verzeichnis der Jobs in den verschiedenen Speicherbereichen wird demnach durch diese Funktion automatisch angelegt, wodurch sich das Führen eines Speicherkontrollblatts erübrigt. Durch Wiedergabe dieses Verzeichnisses erhält man eine Liste aller benutzten Speicherbereiche.

#### Speicherverzeichnis wiedergeben





- Die Anzeige  $\Rightarrow$  darf nicht leuchten.
- Papier einlegen. 2.
- Die Tasten Code + D ( 🛛 ♦ ) drücken.
- Die Tasten loslassen.

Das Speicherverzeichnis sieht etwa folgendermaßen aus:

5237

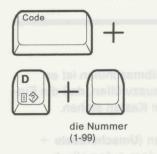
- Jeder Kundenauftrag . . . 1
- Als Anlage erhalten Sie . . . 2
- 52 Im Augenblick können . . .

Die obere Zahlenreihe gibt die Speicherkapazität in Zeichen an.

Dann folgen die Nummern der benutzten Speicherbereiche und die ersten 40 Zeichen des jeweiligen Textes.

# **Speicherverzeichnis**

#### Speicherverzeichnis teilweise wiedergeben



- 1. Die Anzeige darf nicht leuchten.
- 2. Papier einspannen.
- Die Tasten Code + D ( □◊) drücken und die Speicherzahl des Bereichs eingeben, mit dem das Verzeichnis beginnen soll.
- 4. Die Tasten loslassen.
  - Das Speicherverzeichnis wird beginnend mit dem angegebenen Speicherbereich wiedergegeben.
  - Dabei werden jeweils die ersten 40
     Zeichen jedes Speicherbereichs ausgedruckt.

#### Nützliche Hinweise

- Das Speicherverzeichnis wird möglicherweise nicht korrekt ausgegeben, wenn eine Tastatur mit einer anderen Sprachversion als bei der Aufnahme der Informationen benutzt wird.
- Die Wiedergabe des Speicherverzeichnisses kann durch Drücken einer beliebigen Taste abgebrochen werden.
- Überschriebene Zeichen in einem Speicherbereich werden bei der Wiedergabe des Verzeichnisses einzeln ausgedruckt.
- Die Funktionen Unterstreichen und doppelte Breite werden bei der Verzeichniswiedergabe ignoriert.
- Ist der Speicher voll, beträgt die Speicherkapazität 0 Zeichen.
- Tabulatorstopps, Zeilenschaltungen und stationäre Zeilenschaltungen erscheinen als Leerschritte.

# Formulare mittels Markierungen ausfüllen

#### Informationen

Mit herkömmlichen Schreibmaschinen ist es schwierig, Formulare so auszufüllen, daß die Eintragungen richtig in jedem Kasten stehen.

Mit der Funktion Markieren (Umschalttaste + Code + M) können Formulare automatisch ausgefüllt werden. Die Bearbeitung von Formularen erfolgt in zwei Schritten: Zunächst wird der Formularaufbau mit Hilfe von Markierungen gespeichert. Anschließend werden die freien Textstellen bei der Wiedergabe des markierten Formularaufbaus ausgefüllt.

Durch Markierungen (**Umschalttaste** + **Code** + **M**) werden die Stellen auf dem Formular gekennzeichnet, an denen Text eingefügt oder gedruckt werden soll.

Siehe Beispielformular auf der nächsten Seite:

Jede Markierung wird durch ein M gekennzeichnet. Jede Markierung enthält auch einen Stopp-Code. Während der Wiedergabe wird das Druckelement zur Markierung bewegt. Die Wiedergabe wird unterbrochen, und es können variable Informationen eingegeben werden. Als variable Informationen werden die bei jedem Formular unterschiedlichen Angaben bezeichnet.

# Markierungen

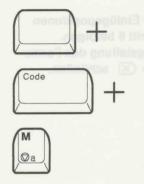
Durch MC werden die Stellen gekennzeichnet, an denen zwar eine Markierung eingegeben, der darin enthaltene Stopp-Code jedoch mit der Taste X gelöscht wurde. Ein gelöschter Stopp-Code wird durch Eingabe einer konstanten Information ersetzt. Als konstante Informationen werden die bei jedem Formular unveränderlichen Angaben bezeichnet. Siehe Hervorhebungen im Beispielformular.

### Musterformular

Mit einer Kopie dieses Musterformulars kann die Übung auf der folgenden Seite durchgeführt werden.



### Speichern des Formularaufbaus



- Ein leeres Formular mit Hilfe des Papierhalters einspannen.
- Die Tasten ↑, ↓, oder ← für den Papiertransport erst nach Ausführen von Schritt 5 verwenden.
- 3. Den Anfangsrand am linken Blattrand setzen.
- Die Taste → drücken und die Speicherzahl des zu öffnenden Bereichs eingeben.
  - Die Anzeige → blinkt.
- Die automatische Zeilenschaltung mit den Tasten Code + R ( A → ) ausschalten.
- 6. Den Formularaufbau wie folgt festlegen:
  - Das Druckelement zur ersten Einfügeposition für variable oder konstante Informationen bewegen. Dazu eine der folgenden Tasten verwenden:
    - Die Tasten für den Papiertransport
       (↑, ↓, ↑, ↓)
    - Die Taste (Zeilenschaltung)
    - Die Leertaste
    - Die Rücktaste (←)
    - Die Tasten Code + Rücktaste (← 1)
    - Die Taste Tab
    - Die Tasten Code + → (← )

### Markierungen

- Mit der Taste wird der automatisch eingegebene Stopp-Code gelöscht. Die Wiedergabe wird zum Drucken der konstanten Information nicht unterbrochen.
- 7. Für die Markierung aller Einfügepositionen die Anweisungen in Schritt 6 befolgen.
  - 8. Den Speicher nach Fertigstellung des Formularaufbaus mit der Taste 🔀 schließen.

#### Nützliche Hinweise

- Markierungen müssen nicht in einer bestimmten Reihenfolge eingegeben werden.
   Sie können beispielsweise auch nachträglich in einer vorhergehenden Zeile eingefügt werden. Die Wiedergabe erfolgt allerdings in der Reihenfolge der Eingabe.
- Bei mehrseitigen Formularen sollte der Aufbau für die verschiedenen Formularseiten in getrennten Bereichen gespeichert werden.
- Mit der Eingabe eines Formularaufbaus erst beginnen, wenn die Anzeige permanent leuchtet.
- Die Markierungen erscheinen nicht auf dem Papier.
- Nach jeder Markierung wird der Korrekturspeicher gelöscht.
- Wenn die Funktionen Dezimaltabulator und Zentrieren aufgerufen wurden, können keine Markierungen gesetzt werden.

# Wiedergabe des Formularaufbaus

- 1. Mit Hilfe des Papiereinzugs ein leeres Formular einspannen.
  - Die Tasten ↑ oder ↓ , oder ↓ für den Papiertransport erst nach Ausführung von Schritt 5 verwenden.
  - 3. Den *Anfangsrand* an den *linken* Blattrand setzen.
    - Die automatische Zeilenschaltung ( A ) ausschalten.
    - Die Taste ← drücken und die Zahl eingeben, unter der der gewünschte Formularaufbau gespeichert ist.
      - Die Wiedergabe wird bei der ersten Markierung unterbrochen.
    - An dieser Stelle die variable Information eingeben.
    - Anschließend werden die konstanten Informationen gedruckt; die Wiedergabe wird nicht unterbrochen.
      - Wird die Wiedergabe bei der Markierung für eine konstante Information dennoch unterbrochen, wurde der Stopp-Code beim Speichern nicht gelöscht.
    - Die Wiedergabe mit der Taste ← fortsetzen.
    - 9. Die Schritte 6, 7 und 8 bis zum Ende der Wiedergabe wiederholen.

#### Nützliche Hinweise

- Die Anzeige darf während der Wiedergabe nicht leuchten. Andernfalls wird der gespeicherte Formularaufbau verändert.
- Da der Formularaufbau bei geschlossenem Speicher wiedergegeben wird, wird der während der Wiedergabe eingegebene Text nicht zusammen mit dem Aufbau gespeichert.
- Nach jeder Ein- oder Wiedergabe einer Markierung wird der Korrekturspeicher gelöscht.
   Vor der aktuellen Markierung befindliche Fehler müssen demnach manuell korrigiert werden.
- Zur Korrektur eines Formularaufbaus muß der betreffende Speicherbereich gelöscht und der Aufbau erneut eingegeben werden.

# Übung

Das Formularbeispiel auf Seite 4-6 kopieren. Mit dieser Kopie oder einem anderen Formular das Speichern und Wiedergeben von Formularen durch Ausführung der ab Seite 4-7 beschriebenen Schritte üben.

Dabei sind auch Namen in die Felder "Personalleiter" und "Abteilungsleiter" einzugeben.

#### Informationen

Bislang wurde nur beschrieben, wie Jobs
linksbündig im sogenannten Flattersatz wiedergegeben werden. Jobs können jedoch auch automatisch mit Randausgleich im sogenannten
Blocksatz wiedergegeben werden.

Flattersatz linksbündig

engem Former gedruckt werden:

Randausgleich (Blocksatz)

# Randausgleich

### Eingabe eines Jobs mit Randausgleich

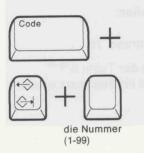
- Die Taste drücken und die Zahl eingeben, unter der der Job gespeichert werden soll.
- Bei Zeilen, die vor dem rechten Rand enden 3. und nicht ausgeglichen werden sollen, die Taste ← drücken.
- Die Tasten Code + | ← bei Zeilen drücken, die hinter dem rechten Rand enden und nicht ausgeglichen werden sollen.
- 5. Die Tasten Code + Leertaste oder Code + zwischen allen Wörtern am rechten Rand drücken, die zusammen in einer Zeile stehen sollen. Andernfalls kann der Text in folgendem Format gedruckt werden:

Very truly yours, Bruce A. Savage Engineering-Products Manager

#### Korrekte Eingabe:

Code + Leertaste Very truly yours, Code + Leertaste Bruce A. Savage Engineering-Products Manager Code + Leertaste Code + -

### Wiedergabe mit Randausgleich



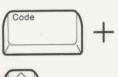
- 1. Die Anzeige darf nicht leuchten.
- 2. Den rechten Rand wunschgemäß festlegen.
- - Anschließend wird der Job mit regelmäßigem rechten Rand wiedergegeben.

#### Wiedergabe mit Randausgleich unterbrechen

Die Wiedergabe mit Randausgleich wird unterbrochen, wenn:

- eine beliebige Taste gedrückt wird.
- ein Stopp-Code erreicht wird.
- das Ende des Jobs erreicht wird.

#### Wiedergabe mit Randausgleich fortsetzen



Die Tasten Code + ⇔ drücken.

● Die Wiedergabe mit Randausgleich wird fortgesetzt bis zum Ende des Jobs.

## Randausgleich

# Übung

Ränder wie folgt einstellen:

Anfangsrand 10 Endrand 75

2. Einen unter Benutzung der Taste A

gespeicherten Job jetzt im Blocksatz wiedergeben.

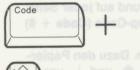
### Teilweiser Randausgleich

Bei Bedarf kann ein Job nur teilweise (beispielsweise nur ein Abschnitt im Dokument) mit Randausgleich wiedergegeben werden.

#### Speichern eines Jobs

Beim Speichern des gewünschten Abschnitts jeweils einen Stopp-Code ( $\mathbf{Code} + \mathbf{9}$ ) vor und nach dem auszugleichenden Teil des Jobs eingeben.

#### Wiedergabe des Jobs





- 1. Die Taste ← drücken und die Zahl eingeben, unter der der Job gespeichert ist.
  - Die Wiedergabe beginnt.
  - - Anschließend wird der Teil des Jobs mit Randausgleich wiedergegeben; bei Erreichen des Stopp-Codes wird die Wiedergabe erneut unterbrochen.
  - Nach dem zweiten Stopp-Code die Taste ←
     drücken.
    - Die Wiedergabe wird fortgesetzt.

# **Mehrseitige Jobs**

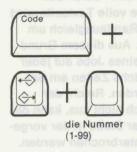
Vor der Eingabe eines mehrseitigen Jobs mit
Randausgleich unbedingt die folgenden Anweisungen lesen.

#### Mehrseitigen Job eingeben

- 1. Die Taste → drücken und die Zahl eingeben, unter der der Job gespeichert werden soll.
  - 2. Den Job mit automatischer Zeilenschaltung eingeben.
  - Alle Seiten in einen Speicherbereich eingeben.
  - 4. Die Taste | ← drücken und auf jeder Seite am Textende einen Stopp-Code (Code + 9) eingeben.
- 5. Ein neues Blatt einlegen. Dazu den Papiereinzug, nicht die Tasten ↑ und ↓ verwenden.
- 6. Am Ende jeder Seite die Taste 

  drücken und einen Stopp-Code eingeben.

#### Mehrseitigen Job mit Randausgleich wiedergeben



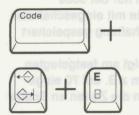
- 1. Die Anzeige  $\Rightarrow$  darf nicht leuchten.
- 2. Den Endrand wunschgemäß festlegen.
- Die Tasten Code + drücken und die Zahl für den Speicherbereich eingeben, der wiedergegeben werden soll.
  - Der Job wird mit Randausgleich wiedergegeben.
- 4. Bei jedem Stopp-Code, der das Seitenende anzeigt, mit dem Papiereinzug ein neues Blatt einlegen.
- dergabe mit Randausgleich fortzusetzen. 5. Die Tasten **Code** + ♦ drücken, um die Wie-

# Randausgleich

#### Anmerkungen:

- 1. Die meisten Texte "wachsen" durch den Randausgleich. d.h., eine volle Textseite wird bei der Wiedergabe mit Randausgleich um ca. 1 bis 3 Zeilen länger. Aus diesem Grund sollten beim Speichern eines Jobs auf jeder Seite ungefähr 3 zusätzliche Zeilen am Seitenende vorgesehen werden. Reicht der zusätzliche Platz dennoch nicht aus, kann die Wiedergabe an beliebiger Stelle in der vorgesehenen letzten Zeile unterbrochen werden. Anschließend die Tasten Code + ← + E
- Um den Randausgleich bei einer einzelnen Seite eines mehrseitigen Jobs vorzunehmen, zuerst den gesamten Job in einen anderen Speicherbereich kopieren, und dann alle nicht benötigten Teile löschen. (Siehe "Kopieren eines gespeicherten Jobs" auf Seite 4-51.)

#### Endzeile jeder Seite vervollständigen



Möglicherweise wird die letzte Zeile jeder Seite eines mehrseitigen Jobs bei einer Wiedergabe mit Randausgleich nicht bis zum Endrand ausgefüllt. In diesem Fall muß sie mit Text von der Folgeseite aufgefüllt werden.

- Bei Erreichen eines Stopp-Codes am Seitenende die Tasten Code + ⇔ + E ( □ ) drücken.
- Die letzte Zeile der Seite wird durch Text
   von der Folgeseite vervollständigt.
- Moin ledeb by 2. Ein neues Blatt einspannen.
  - 3. Die Tasten Code + 👉 drücken.
    - Die Wiedergabe wird fortgesetzt.

### Nützliche Hinweise

- Ein Randausgleich kann nur bei Jobs durchgeführt werden, die mit eingeschalteter automatischer Zeilenschaltung gespeichert wurden.
- Der Randausgleich erfolgt am festgelegten rechten Rand. Bei einem z.B. auf 70 eingestellten Endrand werden die Zeilen an Spalte 70 ausgeglichen.
- Für die Wiedergabe eines Jobs mit Randausgleich muß der Speicher geschlossen sein.
- Die Zeilenenden werden bei der Wiedergabe nur auf dem Papier ausgeglichen. Der im Speicher befindliche Text wird dabei nicht verändert.
- Bei folgenden Bestandteilen eines Jobs kann kein Randausgleich vorgenommen werden:
  - Zentrierter Text
  - Text mit Dezimaltabulator
  - Zeilen, die vor dem Endrand mit der Taste | beendet wurden (beispielsweise die letzte Zeile eines Absatzes)
- Folgende Funktionen k\u00f6nnen beim Randausgleich nicht ber\u00fccksichtigt werden und sollten in einem Job mit Randausgleich nicht verwendet werden:
  - Betätigen der Tasten † und ↓
  - Zeilen mit Stopp-Codes für die Eingabe variabler Informationen
  - Zeilen mit mehr als zwei Leerschritten zwischen einzelnen Wörtern
  - Markierung (Umschalttaste + Code + M)
  - Doppelte Breite (ala)
  - Wechsel des Schriftelements (Code + T)
  - Andere Tastatursprache ( 2 )
  - Doppeltes Unterstreichen

### Randausgleich

Fußnoten, Überschriften und Seitenzahlen nicht zusammen mit dem Job speichern, da sich die Seitenlänge bei der Bearbeitung des Textes ändern kann.

### **Formatspeicher**

#### Informationen

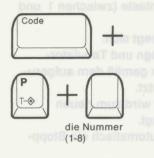
Briefe, Berichte, Adressen usw. besitzen unterschiedliche Rand- und Tabulatoreinstellungen. Die Werte für Randeinstellungen und Tabulatorstopps eines Jobs werden als das *Format* des Jobs bezeichnet.

Die gebräuchlichsten Formate können in den Formatspeicher gestellt und bei Bedarf daraus abgerufen werden. Dadurch werden automatisch die im gespeicherten Format festgelegten Rand- und Tabulatorwerte eingestellt. Das Speichern von Formaten entspricht weitgehend dem Speichern von Jobs.

Im Formatspeicher können bis zu acht verschiedene Formate gesichert werden.

### Formate speichern und verwenden

#### Format speichern

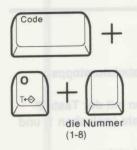


- Randeinstellungen und Tabulatorstopps wunschgemäß festlegen.
- Die Taste Code zusammen mit der Taste P
   ( → ) und einer Zifferntaste (zwischen 1 und
   8) drücken.
  - Der Druckkopf bewegt sich.
  - Auf diese Weise werden die aktuellen Randeinstellungen und Tabulatorstopps im angegebenen Formatspeicher gesichert.

Anmerkung: Ein bereits gespeichertes Format kann geändert werden, indem neue Formatwerte festgelegt und wie vorstehend beschrieben gespeichert werden.

# **Formatspeicher**

#### Format verwenden



- Zunächst das richtige Schriftelement einsetzen.
- Die Taste Code zusammen mit der Taste O
   ( → ) und einer Zifferntaste (zwischen 1 und
   8) drücken.
  - Der Druckkopf bewegt sich.
  - Die Randeinstellungn und Tabulatorstopps werden nun gemäß dem aufgerufenen Format gesetzt.
  - Das Druckelement wird zum neuen Anfangsrand bewegt.
  - In den Text wird automatisch ein Stopp-Code eingefügt.
  - Ein eventueller Hilfsrand (für eingezogene Absätze) wird automatisch gelöscht.

Anmerkung: Wenn der Formatspeicher leer ist, bewegt sich der Druckkopf nicht, und das aktuelle Format bleibt erhalten.

#### Nützliche Hinweise

- Die Stopp-Codes sollen bei der Wiedergabe daran erinnern, die gespeicherten Formate aufzurufen.
- Formate können nicht gelöscht werden, aber durch Festlegen und Speichern neuer Randeinstellungen und Tabulatorstopps überschrieben und somit ersetzt werden.
- Das Schriftelement immer vor dem Öffnen des Speichers einsetzen.
- Das Format vor der Wiedergabe aufrufen, da das Format nicht mit dem Job gespeichert wird.
- Das Schriftelement unbedingt vor dem Aufrufen eines Formats einsetzen. Nachdem ein Format aufgerufen wurde, können die Schriftelemente nicht mehr gewechselt werden.

# Übung

 Folgende Randeinstellungen und Tabulatorstopps setzen und in den Formatspeicherbereichen 1 und 2 speichern. Dabei die Anweisungen unter "Formateinstellungen speichern" auf Seite 4-21 beachten.

Formatspeicherbereich 1 Anfangsrand 12 Endrand 65 Tab 17 Formatspeicherbereich 2 Anfangsrand 25 Endrand 50 Keine Tabs

## **Formatspeicher**

- Die Taste Code drücken und niederhalten, während gleichzeitig die Tasten O ( → ) + 1 gedrückt werden.
- Die Taste → drücken und die Zahl des Speicherbereichs eingeben, der geöffnet werden soll. Dann folgenden Text eingeben:

Beim Schreiben eines Manuskriptes für eine Dissertation sind evtl. andere Randeinstellungen oder Tabulatorstopps, beispielsweise für Referenzen mitten im Text, erforderlich, damit die Referenz auf beiden Seiten eingerückt wird.

- Die Taste Code drücken und niederhalten, während gleichzeitig die Tasten O ( → ) + 2 gedrückt werden. Dadurch wird automatisch ein Stopp-Code eingesetzt.
  - Bei der Wiedergabe erinnert der Stopp-Code an den an dieser Stelle erforderlichen Formatwechsel. Dann folgenden Text eingeben:

Eine Referenz kann z.B. in diesem Format geschrieben werden.

 Die Taste Code drücken und niederhalten, während gleichzeitig die Tasten O ( → ) + 1 gedrückt werden. Nun diesen letzten Textabschnitt eingben:

Wenn die Referenz fertig eingegeben ist, kann wieder in das ursprüngliche Format zurückgeschaltet werden. Durch die Rückschaltung auf das ursprüngliche Format kann man sich die Neueinstellung von Rändern und Tabulatoren sparen.

### **Formatspeicher**

- Zum Schließen des Speichers die Taste → drücken.
- Den Job wiedergeben, beim Stopp am ersten Stopp-Code den Formatspeicherbereich 2, und beim Stopp am zweiten Stopp-Code den Formatspeicherbereich 1 aufrufen.

Wurden die Bandeinstellungen oder die Schreibschrittellung geändert, muß der Jo der Überarbeitung bei geöffnetem Speich

In sinnm gespelcherten Job können mit Klife der Tasten 🔗 . 🏚 und 🐉 überarbellet werden:

- musiaz nie dliesvoj .
  - Jewells sin Wo
  - jeweils eine Zeite
- reW netmonitand monin us aid isoff
  - Text bis zum Ende des John

Mit der Funktion <0 wird der Job bis zu den zu überscheitunden Stellen wiedergegeben.

Mit der Funktion im können einzelne Teile des

Mit der Funkliger 🔗 kann direit zu den zu überarbeitunden Stellen gegangen werden, ohne den Text zu drucken.

Anmerkung: Durch resches Blinken der Anzeige 

wird angezeigt, duß der Speicher abgehregt 
wird Wilhrend dieses Vorgange dürfen keine 
enderen Furistionen ausgebiltet warden.

# Erweiterte Überarbeitung

#### Informationen

Bei der Überarbeitung eines Jobs empfiehlt es sich, zur Kontrolle eine Kopie des Jobs zu verwenden. Dabei sollte es sich *nicht* um eine Kopie mit Randausgleich handeln.

Wurden die Randeinstellungen oder die Schreibschritteilung geändert, muß der Job vor der Überarbeitung bei geöffnetem Speicher wiedergegeben werden.

In einem gespeicherten Job können mit Hilfe der Tasten ↔ , ♦ und /// überarbeitet werden:

- jeweils ein Zeichen
- · jeweils ein Wort
- jeweils eine Zeile
- Text bis zu einem bestimmten Wort
- Text bis zum Ende des Jobs.

Mit der Funktion ← wird der Job bis zu den zu überarbeitenden Stellen wiedergegeben.

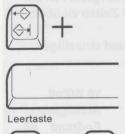
Mit der Funktion /// können einzelne Teile des Jobs gelöscht werden.

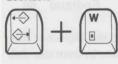
Mit der Funktion  $\odot$  kann direkt zu den zu überarbeitenden Stellen gegangen werden, ohne den Text zu drucken.

Anmerkung: Durch rasches Blinken der Anzeige wird angezeigt, daß der Speicher abgefragt wird. Während dieses Vorgangs dürfen keine anderen Funktionen ausgeführt werden.

# Erweiterte Überarbeitung

## Zeichen, Wort oder Zeile wiedergeben







- - Der Job ist nun aufgerufen.
- Die Taste ← + eine der folgenden Tasten drücken:
  - Die Leertaste, um ein Zeichen wiederzugeben.
  - Die Taste W ( ), um ein Wort inklusive nachfolgender Leerstelle wiederzugeben.
  - Die Taste E ( ☐ ), um eine Zeile einschließlich der Zeilenschaltung am Zeilenende wiederzugeben.
- Anschließend wird der gewünschte Text wiedergegeben.
- Nach der Überarbeitung den Speicher mit der Taste → schließen.

## Erweiterte Überarbeitung

## Übung

Die Übung dient dazu, die Wiedergabe von einzelnen Zeichen, Wörtern oder Zeilen zu üben.

 Papier einlegen; Ränder und einzeiligen Abstand einstellen.

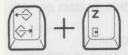
12 und PSoder10 Z/ZoIIAnfangsrand 12Anfangsrand 10Endrand 69Endrand 66

- Den nachstehenden Absatz mit automatischer Zeilenschaltung schreiben.
- 4. Die Taste 🗻 drücken.

Jeder Kundenauftrag bleibt bis zur Erstellung der Rechnung in den einzelnen Abteilungen. Dann wird die gesamte Kalkulation an die Buchhaltung des Unternehmens gegeben. Dort erfolgt die Prüfung durch den zuständigen Sachbearbeiter. Danach wird die Rechnung an den Kunden abgeschickt.

Anmerkung: Im Rest dieses Kapitels wird dieser Übungstext benutzt.

## Wiedergabe bis zu einem oder mehreren Wörtern



Mit den Tasten ← + ∃ kann ein Job bis zu einer beliebigen Textstelle wiedergegeben werden.

- - Der Job wird aufgerufen.
- 2. Die Tasten ↔ + Y ( 🗈 ) drücken.
  - Das Druckelement wird in Spalte 0 bewegt.
- Die Zeichenfolge eingeben, zu der gegangen werden soll.
  - Die Zeichenfolge darf nicht länger als 28 Zeichen sein.
  - Das Druckelement wird bei jedem eingegebenen Zeichen weiterbewegt.
- Nach Eingabe der gewünschten Zeichenfolge die Taste ← drücken.
  - Anschließend wird der Job bis zu der angegebenen Zeichenfolge wiedergegeben.
  - Am Ende des Jobs, oder wenn das angegebene Wort nicht gefunden wurde, ertönt das akustische Signal. Stets darauf achten, daß die angegebene Zeichenfolge immer genauso geschrieben wird wie die gesuchte Zeichenfolge im Text geschrieben ist.
- Nach der Überarbeitung den Speicher mit der Taste → schließen.

## Übung and Wasserdam rahv manla us ald ad

- Die Taste → drücken und die Nummer des Speicherbereiches eingeben, in dem der Job gespeichert ist.
  - Damit ist der Job aufgerufen.
- 2. Die Tasten ← Y( 및 ) drücken und das Wort *Prüfung* mit großem Anfangsbuchstaben eingeben.
  - 3. Die Taste ↔ drücken.
  - Der Text wird bis zum P wiedergegeben.

Jeder Kundenauftrag bleibt bis zur Erstellung der Rechnung in den einzelnen Abteilungen. Dann wird die gesamte Kalkulation an die Buchhaltung des Unternehmens gegeben. Dort erfolgt die Prüfung durch den zuständigen Sachbearbeiter. Danach wird die Rechnung an den Kunden abgeschickt.

### Wiedergabe fortsetzen

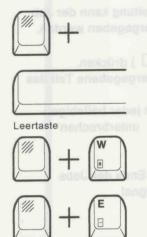


Nach Abschluß der Überarbeitung kann der Job bei Bedarf vollständig wiedergegeben werden.

- 1. Die Tasten ↔ + A ( 🗌 ) drücken.
- Der noch nicht wiedergegebene Teil des
   Jobs wird gedruckt.
- 2. Die Wiedergabe kann an jeder beliebigen Stelle mit der Taste ↔ unterbrochen werden.

Anmerkung: Wenn das Ende des Jobs erreicht ist, ertönt ein Signal.

## Löschen von Zeichen, Zeichenfolgen oder Zeilen



- - Der Job wird aufgerufen.
- Mit der Taste ← den Teil des Jobs wiedergeben, der nicht gelöscht werden soll.
- Die Taste ← drücken, um die Wiedergabe vor den zu löschenden Zeichen, Zeichenfolgen oder Zeilen zu unterbrechen.
  - Wurde der Job über den zu löschenden
     Text hinaus wiedergegeben, die Taste
     drücken und noch einmal mit Schritt
     beginnen.
- 4. Die Taste ## + eine der folgenden Tasten drücken:
  - Die Leertaste, um ein Zeichen zu löschen.
    - Die Taste W ( ), um eine Zeichenfolge und den darauffolgenden Leerschritt zu löschen.
    - Die Taste E ( ☐ ), um eine Zeile einschließlich der Zeilenschaltung am Zeilenende zu löschen.
- Der Druckkopf bewegt sich und das Zeichen, die Zeichenfolge oder die Zeile werden aus dem Speicher gelöscht.

Anmerkung: Die Funktion /// kann aufgehoben werden, indem die Taste /// gedrückt bleibt (nicht loslassen) und eine Zahl über 100 eingegeben wird.

## Übung

zur Bearbeitung

Jeder neue Kundenauftrag bleibt bis zur Erstellung der Rechnung in den einzelnen Abteilungen. Dann wird die gesamte Kalkulation an die Buchhaltung des Unternehmens gegeben. Dort erfolgt die Prüfung durch den zuständigen Sachbearbeiter. Danach wird die Rechnung an den Kunden abgeschickt.

- Die Tasten ↔ + W ( ) drücken, um das Wort Jeder und den folgenden Leerschritt wiederzugeben.
- 4. Die Tasten ↔ + Y ( 🗈 ) drücken und das Wort *in* eingeben.
- Die Taste ← drücken.
  - Der Absatz wird bis zum i wiedergegeben.
- 6. Die Wörter zur Bearbeitung und einen Leerschritt eingeben.
- Die Tasten ↔ + Y( □ ) drücken, und durch den eingeben.
- 8. Die Taste ← drücken.
  - Die Wiedergabe läuft bis zum d von "durch".
- Die Taste ↔ oder die Tasten ↔ + A
   (□) drücken, um den restlichen Text wiederzugeben.

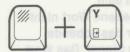
## Überarbeitung

Der Text sollte jetzt folgendermaßen aussehen:

Jeder Kundenauftrag bleibt bis zur Erstellung der Rechnung zur Bearbeitung in den einzelnen Abteilungen. Dann wird die gesamte Kalkulation an die Buchhaltung des Unternehmens gegeben. Dort erfolgt die Prüfung.

Danach wird die Rechnung an den Kunden abgeschickt.

### Löschen bis zu einem Wort



Mit der Funktion  $\mathscr{M}$   $\blacksquare$  kann Text ausgehend von einer beliebigen Stelle bis zu einem bestimmten Wort gelöscht werden.

- - Der Job wird aufgerufen.
- Mit der Taste ← den Teil des Jobs wiedergeben, der nicht gelöscht werden soll.
- Die Wiedergabe vor dem ersten Wort des zu löschenden Textes mit der Taste ← unterbrechen.
- 4. Die Tasten /// + Y ( → ) drücken.
  - Das Druckelement wird zu Spalte 0 bewegt.
- Das Wort eingeben, bis zu dem gelöscht werden soll.
  - Das Wort darf nicht mehr als 28 Zeichen enthalten.
  - Das Druckelement wird bei jedem geschriebenen Zeichen weiterbewegt.

## Überarbeitung

- Nach Eingabe des Wortes, bis zu dem gelöscht werden soll, die Taste /// drücken.
  - Der Text wird bis zum eingegebenen Wort gelöscht.
  - Der Druckkopf bewegt sich.
  - Wenn sich das angegebene Wort nicht im Text befindet, oder das Jobende erreicht ist, ertönt ein Signal. Das Wort muß bei der Eingabe genauso geschrieben werden, wie es im Job erscheint.
- Den Speicher anschließend mit der Taste → schließen.

## Übung

Jeder neue Kundenauftrag bleibt bis zur Erstellung der Rechnung in den einzelnen Abteilungen. Dann wird die gesamte Kalkulation an die Buchhaltung des Unternehmens gegeben. Dort erfolgt die Prüfung durch den zuständigen Sachbearbeiter.

Danach wird die Rechnung an den Kunden abgeschickt.

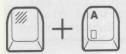
Nach der Prüfung

- - Der Job wird aufgerufen.
- 2. Die Tasten ↔ + Y ( 🖪 ) drücken und Dort eingeben.
- Die Taste ← drücken.
  - Die Wiedergabe läuft bis zum Wort "Dort".
- 5. Die Taste # drücken.
  - Dadurch werden die Wörter Dort erfolgt die Prüfung durch den zuständigen Sachbearbeiter. Danach sowie der anschließende Leerschritt gelöscht.
- 6. Die Wörter *Nach der Prüfung* und einen Leerschritt eingeben.
- 7. Die Tasten ← + A (□) drücken.
  - Der Rest des Jobs wird wiedergegeben.

#### Der ganze Job sollte jetzt so aussehen:

Jeder neue Kundenauftrag bleibt bis zur Erstellung der Rechnung in den einzelnen Abteilungen. Dann wird die gesamte Kalkulation an die Buchhaltung des Unternehmens gegeben. Nach der Prüfung wird die Rechnung an den Kunden abgeschickt.

### Löschen Fortsetzen



- - Der Job wird aufgerufen.
- Mit der Taste ← den Teil des Jobs wiedergeben, der nicht gelöscht werden soll.
  - Wenn der Job über die gewünschte Stelle hinaus wiedergegeben wurde, die Taste
     drücken und wieder mit Schritt 1 beginnen.
- 3. Die Tasten # + A (□) drücken.
  - Der Druckkopf bewegt sich.
  - Der Job wird bis zum Ende gelöscht.
- Anschließend entweder mit der Eingabe beginnen, oder den Speicher mi der Taste
   ⇒ schließen.

Anmerkung: Wenn der Job keinen weiteren Text mehr enthält, ertönt ein Signal.

## Speicher durchblättern

Mit der Funktion → wird ein Dokument fortlaufend wiedergegeben. Um zum Beispiel zu Zeile 5 zu kommen, werden alle Zeilen bis Zeile 5 wiedergegeben.

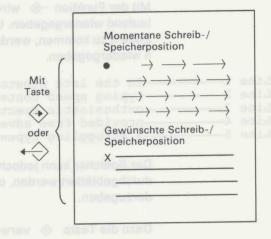
Line	1	-In the late nineteenth century,
Line	2	-typing speed contests drew
Line	3———	-enthusiastic spectators and
Line	4	-provided free advertising for
Line	5	-a struggling typewriter industry.

Der Speicher kann jedoch auch schnell durchgeblättert werden, ohne das Dokument wiederzugeben.

Dazu die Taste 🗇 verwenden.

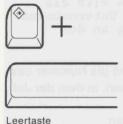
## Überarbeitung

Mit der Taste ♦ kann wie mit ← durch den Speicher geblättert oder auf einer Seite von Zeile zu Zeile gegangen werden:

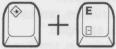


Die Funktion  $\Leftrightarrow$  kann wie die Funktion  $\Leftrightarrow$  verwendet werden: mit  $\blacksquare$ ,  $\square$ , **Zeichen**,  $\square$  oder  $\square$ .

## Zeichen, Wort oder Zeile überspringen







- Die Taste → drücken und die Zahl eingeben, unter der der Job gespeichert wurde.
  - Der Job wird aufgerufen.
- - Die Leertaste um ein Zeichen zu überspringen.
  - Die Taste W ( ), um ein Wort und die nachfolgende Leerstelle zu überspringen.
  - Die Taste E ( ☐ ), um eine Zeile einschließlich der Zeilenschaltung zu überspringen.
- Das Druckelement wird zum nächsten Zeichen, dem nächsten Wort oder der nächsten Zeile bewegt. Dabei wird kein Text gedruckt.
  - Wird dabei über die gewünschte Textstelle hinausgegangen, die Taste drücken und noch einmal mit Schritt 1 beginnen.

## Überarbeitung

## Übung

Jeder neue Kundenauftrag bleibt bis zur Erstellung der Rechnung in den einzelnen Abteilungen. Dann wird die gesamte Kalkulation an die Buchhaltung des Unternehmens gegeben. Nach der Prüfung wird die Rechnung an den Kunden abgeschickt.

- Der Job wird aufgerufen.
- 2. Die Tasten ♦ + **W** ( □ ) zweimal drücken, um hinter die Wörter *Jeder neue* zu springen.
  - 3. Die Tasten ↔ + **W** ( ) drücken, um das Wort *Kundenauftrag* wiederzugeben.
    - 4. Die Tasten ↔ + **E** ( □ ) drücken, um zum Anfang der zweiten Zeile zu springen.
  - 5. Die Tasten ← + E ( □ ) drücken, um diese Zeile wiederzugeben.
  - 6. Das Arbeiten mit der Taste 💠 mehrmals üben.

rweiterte Speicherfunktionen

### **Auffinden eines Wortes**



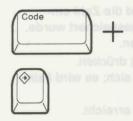
- Die Taste → drücken und die Zahl eingeben, unter der der Job gespeichert wurde.
  - Der Job wird aufgerufen.
- 2. Die Tasten ♦ + Y ( 🗈 ) drücken.
  - Das Druckelement wird in Spalte 0 bewegt.
- 3. Das aufzufindende Wort schreiben.
  - Das Wort darf maximal 28 Zeichen enthalten.
  - Das Druckelement wird bei jedem eingegebenen Zeichen weiterbewegt.
- Nach Eingabe des aufzufindenden Wortes die Taste drücken.
  - Das Druckelement wird zu dem eingegebenen Wort bewegt.
  - Der Druckkopf bewegt sich, aber es wird kein Text gedruckt.
  - Wenn das eingegebene Wort nicht gefunden wird, ertönt ein Signal. Das Wort muß bei der Eingabe genauso geschrieben werden, wie es im Job erscheint.

## Übung

- - Der Job wird aufgerufen.
  - - 3. Die Taste 🕁 drücken.
      - Das Druckelement geht auf das "N" von Nach
      - Es wird kein Zeichen gedruckt.
    - 4. Die Tasten ↔ + A ( □ ) drücken.
      - Der Rest des Jobs wird wiedergegeben.

Jeder neue Kundenauftrag bleibt bis zur Erstellung der Rechnung in den einzelnen Abteilungen. Dann wird die gesamte Kalkulation an die Buchhaltung des Unternehmens gegeben. Nach der Prüfung wird die Rechnung an den Kunden abgeschickt.

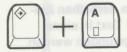
## Auffinden derselben Zeichenfolge



Mit Hilfe der Funktion Auffinden derselben Zeichenfolge kann ein bestimmter Text in einem gespeicherten Job schnell aufgefunden werden. Außerdem können alle Textstellen, die der angegebenen Zeichenfolge entsprechen, aufgefunden werden, ohne daß die Zeichenfolge neu eingegeben werden muß.

- Die Taste → drücken und die Zahl eingeben, unter der der Job gespeichert wurde.
- Der Job wird aufgerufen.
  - 2. Die Tasten ♦ + Y ( 🗈 ) drücken.
    - Das Druckelement wird zur Spalte 0 bewegt.
    - 3. Die aufzufindende Zeichenfolge eingeben.
      - Die Zeichenfolge darf maximal 28 Zeichen lang sein.
      - Das Druckelement wird bei jedem eingegebenen Zeichen weiterbewegt.
    - 4. Die Taste 🕁 drücken
      - Das Druckelement wird zu der ersten Entsprechung der Zeichenfolge im Text bewegt.
    - 5. Die Tasten Code und drücken.
      - Das Druckelement wird zur n\u00e4chsten Entsprechung im Text bewegt.
    - Mit den Tasten Code + → können alle weiteren Entsprechungen aufgefunden werden.

## Überspringen bis Jobende



- - Der Job wird aufgerufen.
- 2. Die Tasten ♦ + A ( □ ) drücken.
- Der Druckkopf bewegt sich; es wird kein
   Text gedruckt.
  - Das Ende des Jobs ist erreicht.
  - 3. Nun kann neuer Text eingegeben werden.

Anmerkung: Wenn das akustische Signal unmittelbar nach Auslösen der Funktion ertönt, war das Ende des Jobs bereits erreicht.

# Kopieren eines gespeicherten Jobs

Ein gespeicherter Job oder auch Teile davon können in einen anderen Speicherbereich kopiert werden. Dazu ist zunächst der Job vollständig zu kopieren und anschließend der überflüssige Teil zu löschen.

Die dazu notwendigen Schritte werden am folgenden Beispiel erläutert, in dem ein Job aus dem Speicherbereich 1 in den Speicherbereich 2 kopiert wird.

- 1. Einen beliebigen Text in den Speicherbereich 1 eingeben.
  - 2. Die Taste drücken und 2 eingeben.
- 3. Die Tasten ← + 1 und die Leertaste drücken.
- Dadurch wird das erste Zeichen (oder Leerschritt, Tabulatrostopp usw.) des Jobs wiedergegeben.
  - 4. Die Tasten 🗇 🕂 🛮 ) drücken.
- Der Inhalt von Bereich 1 wurde damit in den Speicherbereich 2 kopiert.
  - Der Text aus Speicherbereich 1 wurde dabei nicht verändert.
    - 5. Die Taste → drücken.

### Nützliche Hinweise

Falls nicht genügend Speicherkapazität für das Kopieren des vollständigen Jobs vorhanden ist, ertönt ein Signal und die Anzeige | Ulinkt. Der Job wird nur teilweise kopiert.

## Nützliche Hinweise (Fortsetzung)

- Bei Verwendung der Tasten ↔ , /// , ◆ sind folgende Anweisungen zu beachten:
- Die Schreibweise der eingegebenen Zeichenfolge muß mit der Schreibweise im
  Job identisch sein.
- Die eingegebene Zeichenfolge darf
  maximal 28 Zeichen enthalten. Bei jedem
  zusätzlichen Zeichen ertönt ein Signal,
  um anzuzeigen, daß das Zeichen
  ignoriert wird.

  - Wird einem mehrseitigen Job Text
    hinzugefügt, zeigt der ursprünglich eingegebene Stopp-Code möglicherweise nicht mehr
    das Seitenende an.
- Wird die Schreibmaschine bei geöffnetem
  Speicher ausgeschaltet, muß der Speicher
  wieder geöffnet und der Job mit der Taste

  ⇔ oder den Tasten ↔ + □ bis zum Ende
  wiedergegeben werden.
  - Wenn die Zeichenfolgen, zu denen mit den Tasten ∅, ⋄ oder ↔ gegangen werden soll, durch Leerstellen, einen Tabulatorstopp oder eine Zeilenschaltung getrennt werden, muß nur eine Leerstelle zwischen Zeichenfolgen im Suchbegriff eingegeben werden.

## Nützliche Hinweise (Fortsetzung)

- Ist die gesuchte Zeichenfolge sehr kurz oder taucht sie häufig im Text auf, sollte sie genauer definiert werden, indem sie zusammen mit dazugehörigem Text eingegeben wird. Dazu stehen allerdings maximal 28 Zeichen zur Verfügung. Wird beispielsweise die Zeichenfolge "der" gesucht, bewegt sich das Druckelement andernfalls zur ersten Entsprechung im Text; die erste Entsprechung kann jedoch auch Teil eines Wortes sein wie bei "Wiedergabe" oder "oder" usw.
  - Akzentzeichen (Tottaste) innerhalb der gesuchten Zeichenfolge dürfen nicht im Suchbegriff eingegeben werden.
    - Enthält die gesuchte Zeichenfolge ein aus zwei Zeichen zusammengesetztes Symbol (ein überschriebenes Zeichen), darf nur eines der Zeichen eingegeben werden. Bei folgendem Beispiel 0 0 0, nur "000" oder "///" eingeben.
    - Wird ein Text aus einem Speicherbereich in einen anderen übertragen, beziehen sich die Funktionen ← , /// und ◆ bis zum Ende der Wiedergabe auf den Bereich, aus dem der Text stammt.
    - Ertönt bei einer Überarbeitungsfunktion ein Signal, sind folgende Anweisungen zu beachten:
      - Die Anzeige → muß leuchten.
      - Die Taste → drücken.
      - Die Funktionen Zentrieren oder Tab, müssen ausgeschaltet sein.
      - Das Jobende darf noch nicht erreicht sein.

## Nützliche Hinweise (Fortsetzung)

- Beim Überarbeiten eines Dokumentes
  werden unter Umständen die Zeilenenden
  (beispielsweise durch Löschen einer Zeilenschaltung) geändert. In diesem Fall kann das
  Druckelement beim Auffinden einer Zeichenfolge über den Endrand hinaus oder ganz
  rechts an den Rand bewegt werden.

  - Für die Eingabe der Zahlen "1" oder "0" immer die Zifferntaste (in der oberen Tastenreihe), nicht die Buchstabentasten "L" oder "0" benutzen.
- Um die Überarbeitungsfunktionen abzubrechen, die entsprechende Funktionstaste nicht
  loslassen und eine Zahl über 100 eingeben.

Begriffe	Definitionen nonallinited elligation
Zeichen	Ein Zeichen ist: Sein der State Lindbled in
-neriol	<ul> <li>ein Buchstabe, eine Ziffer, ein Symbol;</li> <li>ein Binde- oder Trennstrich;</li> <li>ein Satzzeichen;</li> </ul>
j eines ázu keine.	<ul> <li>ein Leerschritt oder kodierter Leerschritt;</li> <li>ein Tabulatorstopp oder Hilfsrand (Code + Tab);</li> <li>eine Zeilenschaltung, automatische Zeilenschaltung oder ein Code zum Löschen des Hilfsrands (Code +</li> </ul>
	<ul> <li>(←);</li> <li>ein Stopp-Code (Code + 9);</li> <li>die Funktionen ↑ und ↓;</li> <li>ein Code zum Unterstreichen (Code + I (aa aa) oder</li> </ul>
	<ul> <li>Code + U (<u>aa aa</u> oder →); (nur bei Wiedergabe);</li> <li>eine Markierung (Umschalttaste Code + M);</li> <li>die Funktion doppelte Breite (Code + a   a); (nur bei Wiedergabe);</li> <li>ein Code für Schriftelementwechsel (Code + T).</li> </ul>
Zei- chenfolge	Eine Zeichenfolge ist:
chemoige	<ul> <li>ein Wort oder eine Gruppe von Zeichen und der/die folgende(n) Leerschritt(e);</li> <li>ein Tabulatorstopp oder Hilfsrand (Code + Tab);</li> <li>ein oder mehrere Leerschritt(e);</li> <li>ein Stopp-Code (Code + 9);</li> <li>ein Code für Schriftelementwechsel (Code + T);</li> </ul>
	<ul> <li>die Funktionen ↑ und ↓;</li> <li>eine Zeilenschaltung, eine automatische Zeilenschaltung oder ein Code zum Löschen eines Hilfsrands (Code +   ←   ↓ );</li> <li>eine Markierung (Umschalttaste + Code + M).</li> </ul>
Zeile	Eine Zeile ist:
	<ul> <li>eine Textzeile einschließlich der (automatischen) Zeilenschaltung;</li> <li>eine (automatische) Zeilenschaltung;</li> <li>bei Position in der Zeilenmitte der Zeilenrest einschließlich der Zeilenschaltung;</li> <li>die Funktionen ↑ und ↓;</li> </ul>

## Überarbeitung

Begriffe	Definitionen remoliinilla all'in	
Fort- setzen	Funktion setzt die Funktion von der aktuellen Position b zum Ende des gespeicherten Jobs fort.	
Bis zu	B bewegt das Druckelement bis zur gesuchten Zeichenfolge in einem gespeicherten Job.	

Anmerkung: Zur besseren Kontrolle sollte bei der Überarbeitung eines Jobs immer eine Kopie des gespeicherten Jobs verfügbar sein. Dazu keine Kopie mit Randausgleich verwenden.

Eine Zuichenfolge ist:

chanloige

e din Wort oder eine Giuppa von Zeichen und derfdie folgende(n) Laerschrift(e);

e ein Tabulaterstopp oder Hiltsrand (Code + Tab);

e ein der mehrere Lewesthritt(e);

e ein Gode ich Schriftelementwechsel (Code + T);

e die Funktionen 1 und 2;

e die Funktionen 1 und 2;

tung oder ein Code zum Löschen eines Hiltsrands (Cide + 10);

e nine Markterung (Umschaftbate + Code + M).

Eine Zeife ist:

e eine Taxtzeile einschließlich der (eutematischen) Zeifenschaltung;

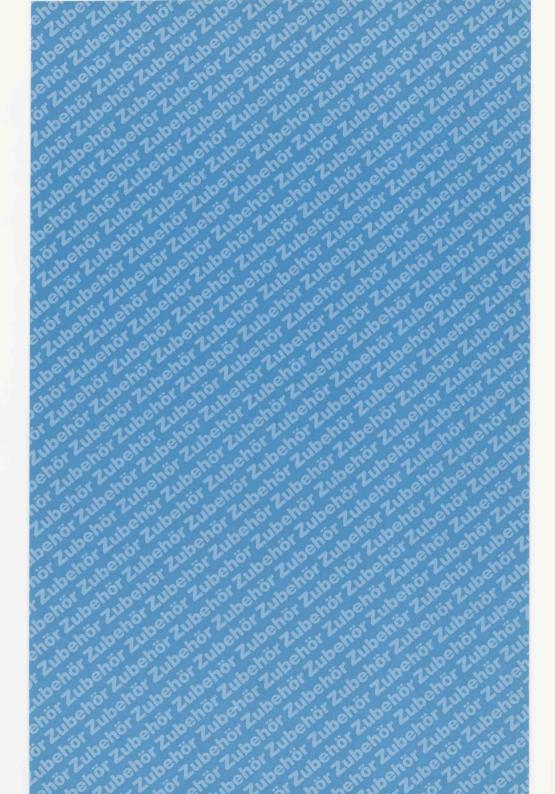
e eine (eutematische) Zeifenschaltung;

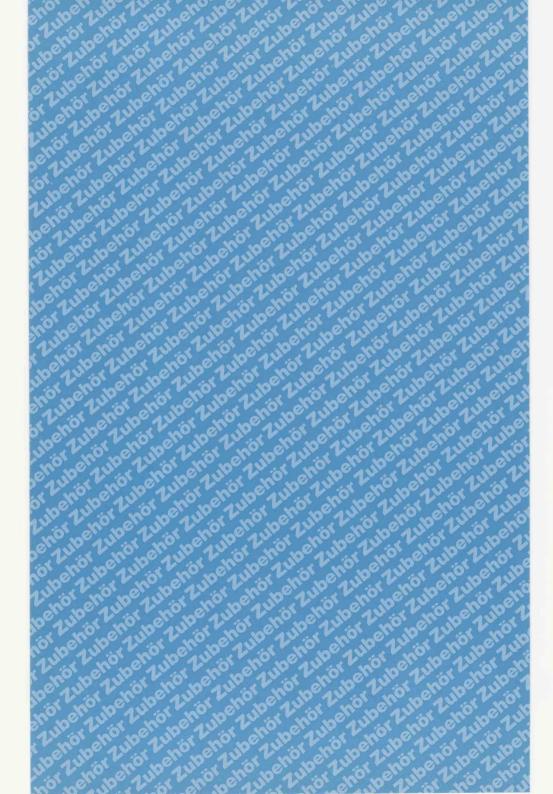
e eine (exhammatische) Zeifenschaltung;

e eine Fosition in der Zeifenschaltung;

e eine Fosition in der Zeifenschaltung;

e die Funktionen 1 und 4;





### Zubehörbestellung und Installation

### Information

Dieser Abschnitt enthält Informationen über

- die Installation von Farb- und
  Korrekturbandkassetten, Typenrädern und
  Batterien.
  - die Bestellung von IBM Zubehör.
  - die Pflege und Wartung der Schreibmaschine.

Außerdem enthält dieses Kapitel Hinweise auf Bänder und Typenräder für die verschiedensten Anwendungen.

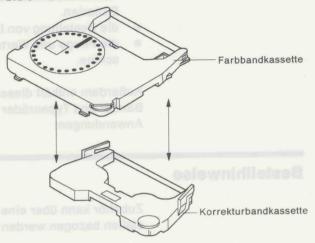
### **Bestellhinweise**

Zubehör kann über eine der folgenden Verkaufsstellen bezogen werden:

- IBM Direkt
- IBM Händler
- IBM Laden

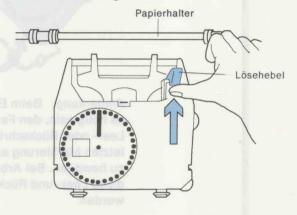
## Information

Farb- und Korrekturbandkassette bilden eine Einheit (Verbundkassette). Das Auswechseln einer einzelnen Kassette wird auf den Seiten 5-3 bis 5-7 beschrieben.

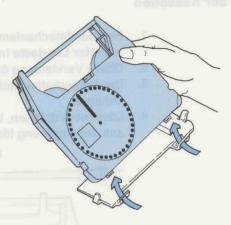


#### Entnehmen der Kassetten

- Farbbandmechanismus mit der Taste Tab oder der Leertaste in die Zeilenmitte bringen.
- 2. Obere Verkleidung öffnen.
- Der Papierhalter muß an der Schreibwalze anliegen.
- 4. Lösehebel drücken, bis sich die Kassetten aus der Halterung lösen.



5. Kassetten nach oben herausnehmen.



Anmerkung: Beim Einsetzen der Kassetten kann es nötig sein, den Farbbandmechanismus mit Leer- oder Rückschritten von der ersten oder letzten Markierung auf der Randstellerskala weg zu bewegen. Bei Arbeiten im Speicher müssen diese Leer- und Rückschritte wieder gelöscht werden.

#### Einsetzen der Kassetten

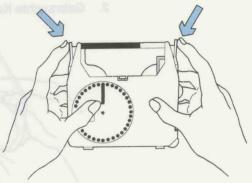
- 1. Nach dem Entnehmen auf die Mittellasche drücken und Kassetten trennen.
  - 2. Gebrauchte Kassette wegwerfen.



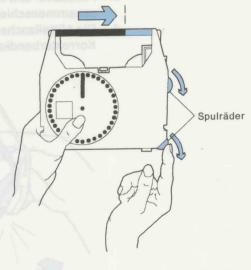
- Farbband- und Korrekturbandkassette zusammenschieben.
- Die Mittellasche muß richtig über der Korrekturbandkassette eingerastet sein.



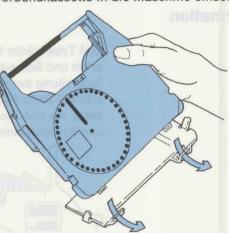
 Nach dem Zusammenfügen der beiden Kassetten auf die grauen Laschen (auf beiden Seiten der Korrekturbandkassette) drücken, um sicherzustellen, daß die Kassetten richtig zusammengefügt sind.



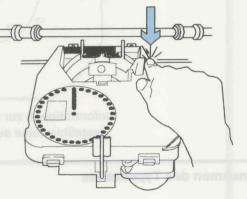
 Spulräder drehen, um den farbigen Bandvorspann (orange oder blau) über die Mitte hinaus zu bewegen.



7. Verbundkassette in die Maschine einsetzen.



8. Auf rechte hintere Ecke der Farbbandkassette drücken, bis diese einrastet.

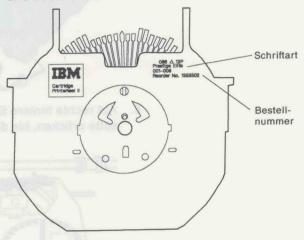


ilm eine ungswollte Bawegung des Euroendmechanismus zu vermeiden, muß e Pepierhälter an der Schreibwalze anliegen.

Druckmechanismus ganz nach vorne ziehen

### Information

IBM Typenräder II sind in verschiedenen Schriftarten und Schreibschritteilungen erhältlich. Eine Aufstellung der verfügbaren Schriftarten befindet sich auf Seite 5-22. Die nachfolgende Abbildung zeigt, wo sich die Kennzeichnungen für Schriftart und Bestellnummer befinden.



Informationen zur Bestellung von Zubehör siehe Bestellhinweise auf Seite 5-1.

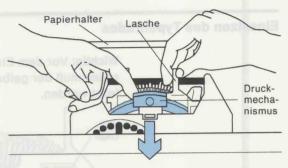
### **Entnehmen des Typenrades**

#### **VORSICHT**

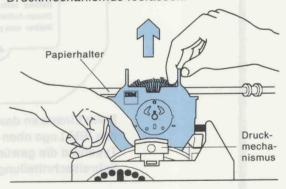
Um eine ungewollte Bewegung des Farbandmechanismus zu vermeiden, muß der Papierhalter an der Schreibwalze anliegen.

 Druckmechanismus ganz nach vorne ziehen und festhalten.

# **Typenräder**

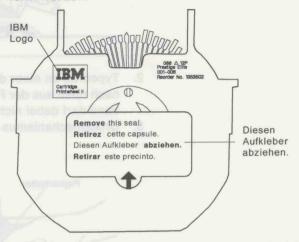


- Typenrad an einer der Laschen senkrecht nach oben aus der Führung ziehen. Das Farbband darf dabei nicht beschädigt werden.
- 3. Druckmechanismus loslassen.



#### Einsetzen des Typenrades

Wichtia: Vor dem Einsetzen eines neuen Typenrades muß der gelbe Aufkleber in der Mitte entfernt werden.



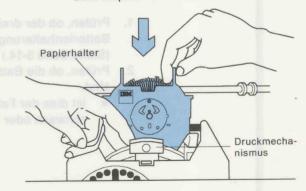
Beim Einsetzen das Typenrad so halten, daß sich das IBM Logo oben links befindet. Prüfen, ob das Typenrad die gewünschte Schriftart und Schreibschritteilung hat.

Beim Einsetzen des Typenrades wird automatisch die richtige Schreibschritteilung eingestellt.

#### **VORSICHT**

Um eine ungewollte Bewegung des Farbbandmechanismus zu vermeiden, muß der Papierhalter an der Schreibwalze anliegen.

- 1. Beim Einsetzen das Typenrad so halten, daß sich das IBM Logo oben links befindet.
- 2. Druckmechanismus ganz nach vorne ziehen und festhalten.
  - Typenrad einsetzen; dabei Farbband nicht beschädigen.
    - 4. Ist das Typenrad richtig eingesetzt, Druckmechanismus Ioslassen.
    - 5 Taste Code drücken:
  - Das Typenrad dreht sich.
  - Falls vorher eine andere
    Schreibschritteilung vorgegeben war,
    erfolgt die Einstellung der neuen
    Schreibschritteilung automatisch.
    - Nach dem Wechseln des Typenrades immer Taste Code drücken, dann mit der Leertaste, Rücktaste (←), oder der Taste Code + Rücktaste (←1)
       Schreibposition wählen.



## Information

Diese Schreibmaschine hat einen Batteriespeicherschutz, der zu Erhaltung von Randeinstellungen, Tabulatorstopps und des Speichers dient, wenn die Maschine ausgeschaltet ist. Es dürfen nur AA Batterien verwendet werden, die richtig einzusetzen und mindestens einmal jährlich auszuwechseln sind, da sonst der Batteriespeicherschutz nicht gewährleistet ist.

#### Batterien prüfen

Ertönt beim Einschalten der Maschine dreimal ein Signal, und blinken die Anzeiger **Zeilenabstand** rechts neben der Tastatur, sind

- die Batterien nicht richtig eingesetzt oder
- keine Batterien eingesetzt oder
  - die Batterien zu schwach oder leer.

Folgende Schritte bei eingeschalteter Maschine ausführen:

- Prüfen, ob der dreipolige Stecker der Batterienhalterung richtig eingesteckt ist. (Siehe Seite 5-14.)
- Prüfen, ob die Batterien richtig eingesetzt sind.
  - Ist dies der Fall, sind sie möglicherweise schwach oder leer.

#### **Batterien**

- 3. Alle drei Batterien auswechseln.
- Maschine beim Auswechseln der Batterien nicht ausschalten, da sonst der Speicherinhalt verloren geht und Tabulatorstopps und Randeinstellungen gelöscht werden. Nähere Informationen auf den Seiten 5-14 bis 5-16.

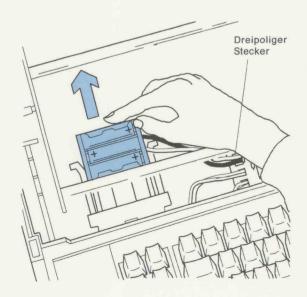
Sind Zusatzgeräte angeschlossen, müssen die Batterien in allen Geräten gleichzeitig ausgewechselt werden.

Wichtig: Keine wiederaufladbaren Batterien verwenden.



#### Entnehmen der Batterien

- Die Schreibmaschine muß eingeschaltet sein, da sonst der Speicherinhalt nicht erhalten bleibt.
  - Taste **Tab** drücken. Das Druckelement bewegt sich nach rechts.
    - 3. Obere Verkleidung öffnen.
    - 4. Die schwarze Batterienhalterung befindet sich links vorne unter der Metallschiene.
    - 5. Unter die Halterung fassen und nach oben drücken, um sie herauszunehmen.
      - Falls die Halterung zu weit herausgezogen wurde und dadurch die Kabelverbindung unterbrochen wurde, muß der Kabelstecker wieder in die dreipolige Steckbuchse gesteckt werden (siehe Abbildung unten), indem er genau auf die Buchse ausgerichtet und dann vorsichtig nach unten gedrückt wird.
    - Batterien gegen die Federn drücken und herausnehmen.

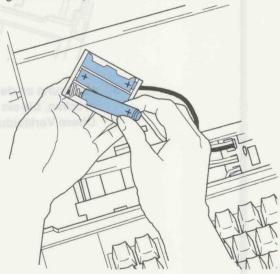


#### Einsetzen der Batterien

Keine wiederaufladbaren Batterien verwenden, sondern nur AA Batterien.

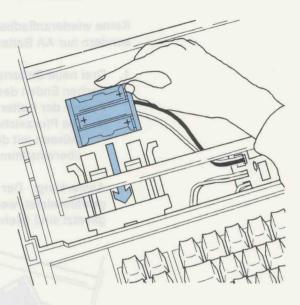
- Drei neue Batterien einsetzen; dabei die flachen Enden der Batterien gegen die Federn der Halterung drücken.
  - Die Pluszeichen auf den Batterien müssen mit denjenigen auf der Halterung übereinstimmen.

Anmerkung: Der Speicherschutz ist nur gewährleistet, wenn die Batterien richtig eingesetzt sind (siehe Abbildung unten).



## **Batterien**

2. Halterung in die ursprüngliche Position zurückdrücken.



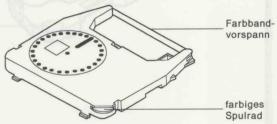
- 3. Halterung an der hinteren Kante nach unten drücken, bis sie einrastet.
- Obere Verkleidung schließen.

## Information

Bestellhinweise siehe Seite 5-1

## IBM Easystrike TM Farbband in Verbundkassette

Bestellnummern: 1337761 (schwarz) 1337762 (braun) 1337763 (blau) Dieses Farbband eignet sich am besten für allgemeine Korrespondenz mit drei oder weniger Durchschlägen. Bei Verwendung von Schriftarten größer als Courier empfiehlt sich das IBM Easystrike <sub>TM</sub> Mehrzweckfarbband in Kassette, Bestellnummer 1337764, ebenso zur Herstellung von Urkunden-Urschriften.

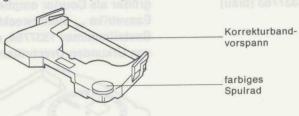


# IBM Easystrike TM Lösch-Korrekturband in Verbundkassette

Bestellnummer: 1337765

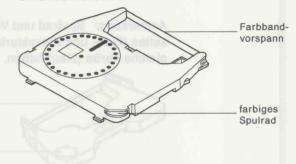
Dieses Korrekturband wird in Verbindung mit dem IBM EASYSTRIKE <sub>TM</sub> Farbband in Verbundkassette verwendet. Falsche Zeichen können damit vollständig gelöscht werden.

Anmerkung: Spulrad und Vorspann beider Kassetten (Farb- und Korrekturband) müssen die gleiche Farbe (orange) haben.



## IBM Easystrike TM Mehrzweckfarbband in Kassette

Bestellnummer: 1337764 (nur schwarz) Mit diesem Farbband wird eine ausgezeichnete Schriftqualität auf vielen Papiersorten erzielt. Es empfiehlt sich bei der Verwendung von Schriftarten größer als Courier und zur Herstellung von Urkunden-Urschriften.

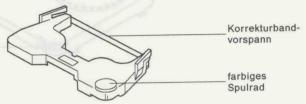


# IBM Easystrike $_{\scriptscriptstyle\mathsf{TM}}$ Deck-Korrekturband in Verbundkassette

Bestellnummer: 1337766

Dieses Korrekturband wird in Verbindung mit dem IBM EASYSTRIKE TM Mehrzweckfarbband in Kassette verwendet. Falsche Zeichen können damit abgedeckt werden. Dieses Korrekturband ist nicht für Korrekturen in Offset-Druckfolien geeignet.

Anmerkung: Spulrad und Vorspann beider Kassetten (Farb- und Korrekturband) müssen die gleiche Farbe (blau) haben.

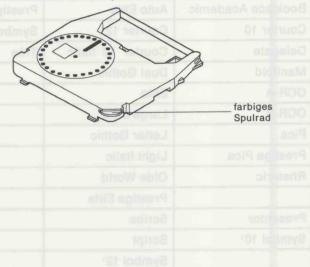


## IBM Easystrike TM Gewebefarbband

Bestellnummer: 1356000 (nur schwarz)

Dies ist ein Farbband mit hoher Anschlagsleistung.

Anmerkung: Dieses Farbband darf nicht zusammen mit dem IBM EASYSTRIKE <sub>TM</sub> Lösch-Korrekturband in Verbundkassette (Bestell-nummer 137765) oder dem IBM EASYSTRIKE TM Deck-Korrekturband in Verbundkassette (Bestell-nummer 1337766) verwendet werden.



ine vijilständige Liste aller variügberen Schrifterten ist bei den IBM ferkavinstellen erhältlich.

Jo eine optimale Schriftqualität zu erzielen, Symbol-Typennäder mit glescher Schreibschrifteilung wie Schrift-Typennider wählen. (Z.B. Courier 10 - Schreibschrifteilung wie Schreibschrift + Symbol-12; Prestige 15 + Symbol 15.)

PE = Proportionalschein

# **Typenräder**

### Information

Bestellhinweise für IBM Typenräder II stehen auf Seite 5-1.

## IBM Typenräder II Schriftarten/Schreibschritteilung

10 Z/ZoII	12 Z/ZoII	15 Z/ZoII	PS'	
Advocate	Adjutant	Courier 15	Boldface	
Artisan 10	Artisan 12	Gothic 15	Boldface Italic	
Bookface Academic	Auto Elite	Prestige 15	Essay	
Courier 10	Courier 12	Symbol 15 <sup>1</sup>	Essay Italic	
Delegate	Courier 12 Italic	Title	Modern	
Manifold	Dual Gothic		Thesis	
OCR-A	Elite		Title	
OCR-B	Large Elite			
Pica	Letter Gothic			
Prestige Pica	Light Italic			
Rhetoric	Olde World		,	
	Prestige Elite			
Presentor	Scribe			
Symbol 10 <sup>1</sup>	Script			
	Symbol 12 <sup>1</sup>			

Eine vollständige Liste aller verfügbaren Schriftarten ist bei den IBM Verkaufsstellen erhältlich.

Um eine optimale Schriftqualität zu erzielen, Symbol-Typenräder mit gleicher Schreibschritteilung wie Schrift-Typenräder wählen. (Z.B. Courier 10 + Symbol 10; Letter Gothic + Symbol 12; Prestige 15 + Symbol 15.)

PS = Proportionalschrift

# Anwendungsempfehlungen

	IBM EASYSTRIKE TM Mehrzweck- farbband in Kassette	IBM EASYSTRIKE TM Farbband in Verbund- kassette	IBM EASYSTRIKE <sub>TM</sub> Gewebe- farbband	
Rechtskorrespondenz	• A	• A	A NE OF BUILD	
Statistiken	• 0	• 8	A • bi blood	
Medizinische Berichte	•	•	On grants	
Standard-Korrespondenz	•	•	•	
Transparente* (z.B. technische Zeichnungen)	A A	NE	A biplinal	
Durchschläge oder Formularsätze	• 0	• 4	A estimate	
Vorträge**	•	NE	A • perofurif	
Urkunden-Urschriften (Schecks u.a.)	. 0	NE	A • sisonunia	

= Empfehlenswert

NE = Nicht empfehlenswert

- Die Oberfläche dieser Materialien nimmt Farbe sehr unterschiedlich an. Bei der Wahl des Farbbandes, der Schriftat und der Anschlagstärke muß dieser Faktor berücksichtigt werden. Es empfiehlt sich, zuerst ein Probeexemplar anzufertigen.
- " Bei der Verwendung von Schriftarten größer als Courier wird das IBM EASYSTRIKE  $_{\rm TM}$  Mehrzweckfarbband in Kassette empfohlen.

# Anwendungen - Typenräder

### 10 Zeichen/Zoll

Schriftart	Original	1-3 Durch- schläge	3-5 Durch- schläge	Offset- folien
Advocate	А	А	А	А
Artisan 10	A	A	Α	А
Bookface Academic	Α	В	С	А
Courier 10	Α	A	А	А
Delegate	А	Α	А	А
Manifold	Α	Α	A	А
Pica	A	Α	Α	А
Prestige Pica	Α	А	В	А
Rhetoric	А	В	С	A
Rhetoric Presentor	А	В	С	А
Symbol 10	A	В	С	В

#### Bewertung:

A-Gut; B-Befriedigend; C-Teilweise befriedigend. (Grundlage der Bewertung ist die Wahl des geeigneten Farbbandes, des Durchschlagpapiers und der Folien.)

# Anwendungen - Typenräder

## 12 Zeichen/Zoll

Schriftart	Original	1-3 Durch- schläge	3-5 Durch- schläge	Offset- folien
Adjutant	А	А	А	А
Artisan 12	А	Α	А	А
Auto Elite	А	Α	А	A
Courier 12	A	A	А	А
Courier 12 Italic	А	А	А	А
Dual Gothic	А	Α	В	В
Elite	А	A	А	A
Large Elite	А	Α	А	А
Letter Gothic	А	А	A	А
Light Italic	А	A	А	Α
Olde World	А	A	С	В
Prestige Elite	А	А	В	А
Scribe	А	А	А	А
Script	Α	В	С	А
Symbol 12	A	С	С	В

Bewertung:

A - Gut; B - Befriedigend;

C-Teilweise Befriedigend.

(Grundlage der Bewertung ist die Wahl des richtigen Farbbandes, des Durchschlagpapiers und der Folien.)

# Anwendungen - Typenräder

# 15 Zeichen/Zoll und Proportionalschrift (PS)

Schriftart	Original	1-3 Durch- schläge	3-5 Durch- schläge	Offset- folien
15 Zeichen/Zoll:				
Courier 15	А	Α	В	А
Gothic 15	А	В	С	NE
Prestige 15	А	А	В	А
Symbol 15	А	С	С	В
PS:				
Boldface	А	В	С	NE
Essay	А	Α	В	А
Essay Italic	А	Α	В	А
Modern	А	Α	В	Α

#### Bewertung:

A-Gut; B-Befriedigend;

C-Teilweise befriedigend; NE-Nicht empfehlenswert.

(Grundlage der Bewertung ist die Wahl des richtigen Farbbandes, des Durchschlagpapiers und der Folien.)

# **Pflege und Wartung**

#### Auswechseln der Batterien

Alle Batterien sollten mindestens einmal jährlich ausgewechselt werden, um den Speicherschutz (auch bei Stromausfall) zu gewährleisten. Siehe "Batterien prüfen" auf Seite 5-12.

### Reinigen der Schreibmaschine

Wichtig: Nur ein mildes Reinigungsmittel und ein feuchtes Tuch zur Reinigung des Gehäuses und der Tastatur verwenden. IBM Reinigungsflüssigkeit *nicht* verwenden.

# Aufbewahren der Typenräder

Die Typen des Typenrades können leicht durch Büro- oder Heftklammern und andere Gegenstände beschädigt werden. Typenräder immer flachliegend an einem staubfreien Ort aufbewahren.

### Information

Jede Tastatur für Sprachen oder Spezialanwendungen hat eine dazugehörige ID-Nummer. In der Liste auf Seite 5-29 sind die Länder und die entsprechenden ID-Nummern aufgeführt.

Eine vollständige Liste aller verfügbaren Schriftarten für die Alternativ-Tastaturen ist bei den IBM Verkaufsstellen erhältlich.

Auf Seite 5-22 befindet sich eine Aufstellung aller für die Standard-Tastatur verfügbaren Schriftarten und Schreibschritteilungen.

Beim Schreiben von Sonderzeichen, Akzenten und fremdsprachlichen Texten bieten die Abbildungen aller verfügbaren Alternativ-Tastaturen auf den Seiten 5-31 bis 5-46 eine gute Hilfe.

# Alternativ-Tastaturen (Sprachen)

Name	ID-Nummer Typenrad und Tastatur
Argentinien Australien Belgien Bulgarien Dänemark Deutschland (BRD) Deutschland (DDR) Finnland Frankreich Griechenland (Griech.) Griechenland (Lat.) Großbritannien Hongkong Island Italien Japan (Englisch) Japan (Katakana) Jugoslawien (Kyrillisch) Jugoslawien (Lat.) Kanada (Zweisprachig) Kanada (Englisch) Lateinamerika (Span.) Neuseeland Niederlande Norwegen Österreich Polen Portugal Rumänien Schweden Schweiz (Franz.) Schweiz (Deutsch)	35 1 251 227 59 29 34 53 251 219 207 67 119 97 41 69 221 225 233 39 37 25 1 43 55 29 213 63 217 53 49 51

Name	ID-Nummer Typenrad und Tastatur
Spanien	70
Südafrika	81
Tschechoslowakei (Tschech)	83
Tschechoslowakei (Slow.)	85
Türkei	79
UdSSR	231
Ungarn	109
USA (Englisch)	1

Tastaturen	für	Spezia	lanwendungen
------------	-----	--------	--------------

LSK	99
Library	111
Trilingual	113

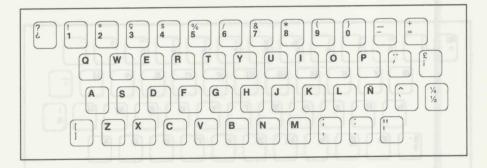
### Information

Im folgenden sind alle Alternativ-Tastaturen und die entsprechenden ID-Nummern abgebildet. Diese Tastaturen sind für die IBM 6747/6747-2 verfügbar.

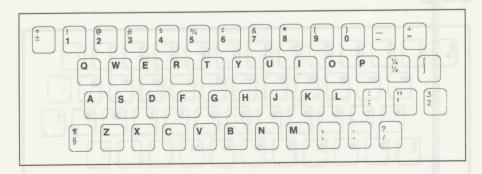
Auf Seite 5-29 befindet sich eine alphabetische Liste dieser Tastaturen.

### Länder

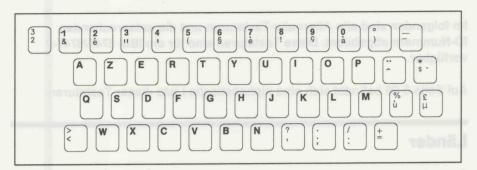
Argentinien ID-Nr. 35



Australien ID-Nr. 1



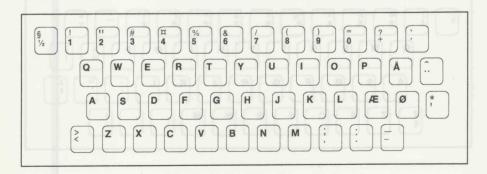
Belgien ID-Nr. 251



Bulgarien ID-Nr. 227



Dänemark ID-Nr. 59



Deutschland (BRD) ID-Nr. 29



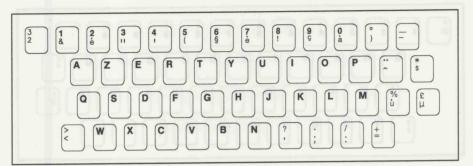
Deutschland (DDR) ID-Nr. 34



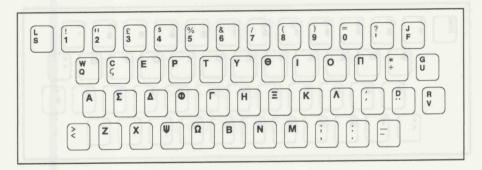
Finnland ID-Nr. 53



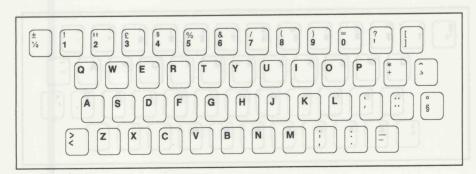
Frankreich ID-Nr. 251



Griechenland (Griech.) ID-Nr. 219



Griechenland (Lat.) ID-Nr. 207



Großbritannien ID-Nr. 67



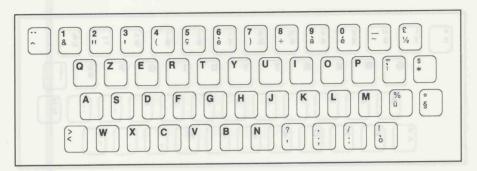
Hongkong ID-Nr. 119



Island ID-Nr. 97



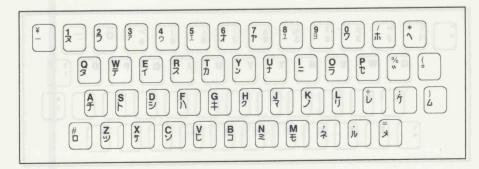
Italien ID-Nr. 41



Japan (Englisch) ID-Nr. 69



Japan (Katakana) ID-Nr. 221



Jugoslawien (Kyrillisch) ID-Nr. 225



Jugoslawien (Lat.) ID-Nr. 233



Kanada (Zweisprachig) ID-Nr. 39



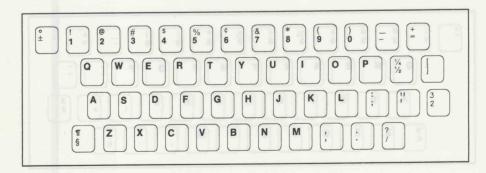
Kanada (Englisch) ID-Nr. 37



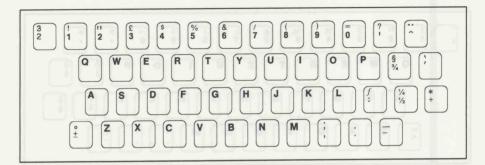
Lateinamerika (Spanisch) ID-Nr. 25



Neuseeland ID-Nr. 1



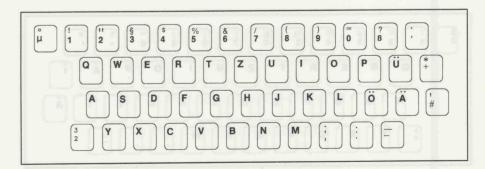
Niederlande ID-Nr. 43



Norwegen ID-Nr. 55



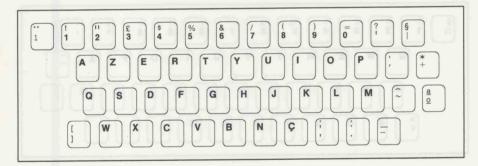
Österreich ID-Nr. 29



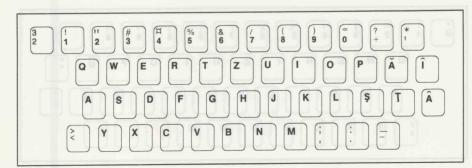
Polen ID-Nr. 213



Portugal ID-Nr. 63



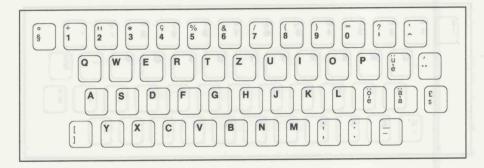
Rumänien ID-Nr. 217



Schweden ID-Nr. 53



Schweiz (Franz.) ID-Nr. 49

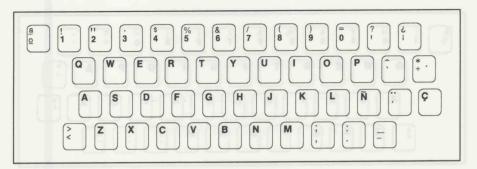


Schweiz (Deutsch) ID-Nr. 51

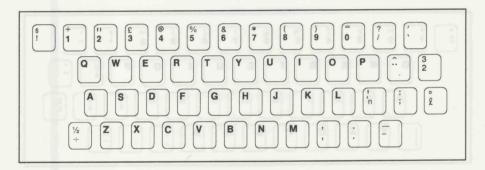


7 1 1 2 5 44

Spanien ID-Nr. 70



Südafrika ID-Nr. 81



Tschechoslowakei (Tschechisch) ID-Nr. 83



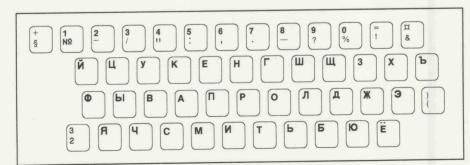
Tschechoslowakei (Slowenisch) ID-Nr. 85



Türkei ID-Nr. 79



UdSSR ID-Nr. 231



Ungarn ID-Nr. 109

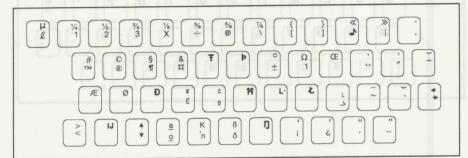


USA ID-Nr. 1

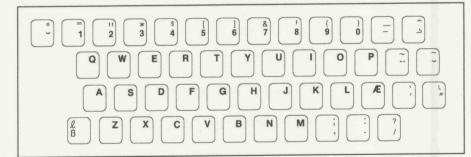


# Spezialanwendungen

LSK ID-Nr. 99



Library ID-Nr. 111

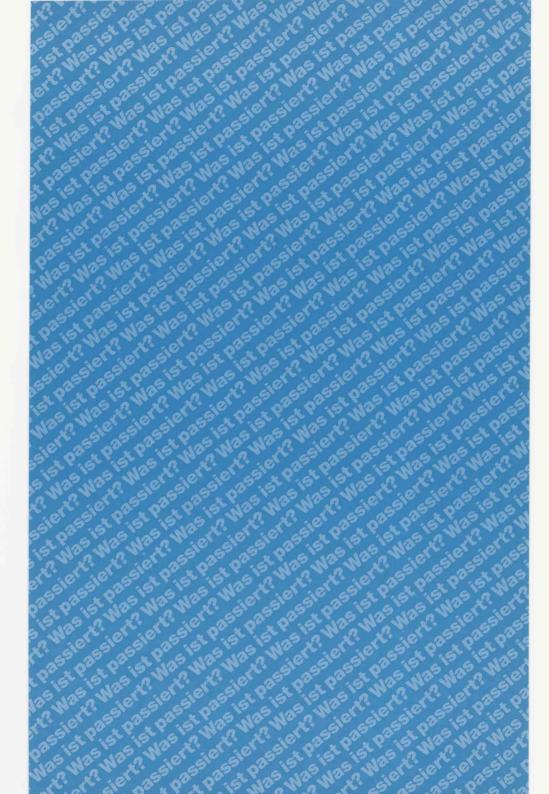


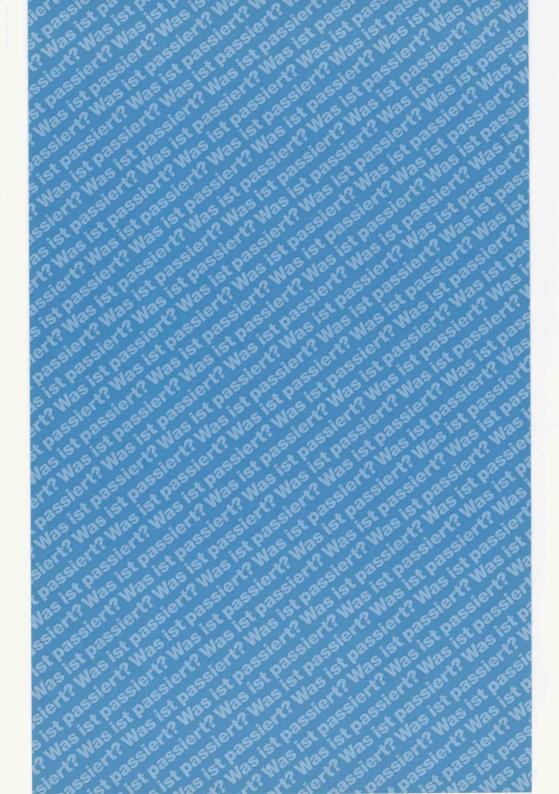
## **Alternativ-Tastaturen**

Trilingual ID-Nr. 113









#### Information

Bei Störungen können Fehler oft mit Hilfe dieser Anweisungen behoben werden. Dies erspart unnötige Ausfallzeiten und Servicekosten.

- 1. Ist das Problem im folgenden Stichwortverzeichnis aufgeführt, Anweisungen auf den entsprechenden Seiten lesen.
  - 2. Anweisungen Schritt für Schritt ausführen.
    - Dann erneut versuchen, zu schreiben.
  - Kann die Störung nicht behoben werden,

    Verkaufsstelle informieren.

# Was ist passiert?

# Was ist passiert? Probleme

Akustische Signale und Leuchtanzeigen	
Drei akustische Signale	6-3
Drei akustische Signale und Anzeigen für Zeilenabstand blinken .	6-3
Drei akustische Signale und die Anzeige Aufnahme blinkt	6-4
Akustisches Signal bei jedem Anschlag und die Anzeige Aufnahme	
blinkt	6-4
Sechs akustische Signale und eine oder mehrere Anzeigen blinken	6-4
Alle Anzeigen leuchten	6-5
Keine Anzeigen	6-5
Korrekturprobleme	6-6
Unvollständige oder unsaubere Korrektur	6-6
Maschinenstörungen	6-7
Schreibmaschine ohne Funktion (Anzeigen leuchten nicht)	6-7
Schreibmaschine läuft heiß	6-7
Schreibmaschine zu laut	6-8
Schriftqualität	6-9
Kein Ausdruck	6-9
	6-9
Probleme beim Schreiben	6-10
Falscher Zeilenabstand	6-10
	6-10
Falscher Zeichenabstand oder Zeichenausdruck	6-11
	6-11

## Akustische Signale und Leuchtanzeigen

#### Drei akustische Signale

Abwarten, bis der Druck beendet ist, dann Eingabe fortsetzen. Es wurde schneller geschrieben, als die Anschläge gespeichert werden konnten.

#### Drei akustische Signale und Anzeigen für Zeilenabstand blinken

Ertönen beim Einschalten der Maschine drei
Signaltöne und blinken die Anzeigen für **Zeilen-**abstand sind:

- die Batterien falsch eingesetzt oder
  - keine Batterien eingesetzt oder
  - die Batterien schwach oder leer.

Folgende Schritte bei eingeschalteter Maschine ausführen:

- Prüfen, ob der dreipolige Stecker der Batteriehalterung richtig eingesetzt ist. (Siehe Seite 5-14 im Kapitel "Zubehör.")
- Prüfen, ob die Batterien richtig eingesetzt sind.
- 3. Schwache oder leere Batterien austauschen.
  - Maschine während des Auswechselns der Batterien nicht ausschalten, da sonst der Inhalt des Speichers verloren geht, und gespeicherte Randeinstellungen und Tabulatorstopps gelöscht werden. Siehe Batterien auf den Seiten 5-12 bis 5-16 im Kapitel "Zubehör."

## Drei akustische Signale und die Anzeige Aufnahme blinkt

Es steht nicht mehr genügend Speicherkapazität zur Verfügung. Vor dem Weiterschreiben zuerst Speicherkapazität vergrössern. Siehe "Warnung Speicher voll" auf Seite 3-43. Soll der restliche Text nicht mehr gespeichert werden, Taste  $\Rightarrow$  drücken.

# Akustisches Signal bei jedem Anschlag und die Anzeige Aufnahme blinkt

Der Speicher ist voll. Einen oder mehrere Speicherbereiche löschen oder Taste → drücken, um den Speicher zu schließen. Nach dem Drücken der Taste → , bei der letzten Schreibposition weiterschreiben. Weitere Informationen siehe "Warnung Speicher voll" auf Seite 3-43.

## Sechs akustische Signale und eine oder mehrere Anzeigen blinken

- Prüfen, ob Typenrad und Farb- und Korrekturbbandkassetten richtig eingesetzt sind.
- 2. Maschine ausschalten und nach 30 Sekunden wieder einschalten. Tritt die gleiche Situation auf, anderes Typenrad einsetzen.
  - Maschine ausschalten und nach 30 Sekunden wieder einschalten. Ist die Störung noch immer nicht behoben, Techniker benachrichtigen und mitteilen, welche Leuchtanzeigen blinken.

#### Alle Anzeigen leuchten

Maschine ausschalten und nach 30 Sekunden wieder einschalten. Leuchten immer noch alle Anzeigen, Techniker benachrichtigen.

#### Keine Anzeigen

- Prüfen, ob das Netzanschlußkabel richtig in die Maschine eingesteckt ist.
- 2. Maschine ausschalten und nach 30 Sekunden wieder einschalten.
- Prüfen, ob das Netzanschlußkabel richtig in die Steckdose gesteckt ist.
- Prüfen, ob ein evtl. benutztes
   Verlängerungskabel richtig angeschlossen ist.
- Prüfen, ob andere Geräte funktionieren, die an dieselbe Steckdose angeschlossen sind.
- 6. Prüfen, ob der Netzanschluß mit der Raumbeleuchtung gekoppelt ist.

## Korrekturprobleme

## Unvollständige oder unsaubere Korrektur

- Farbband- und Korrekturbandkassetten müssen richtig zusammengefügt sein.
  - Die Mittellasche muß richtig eingerastet sein. (Siehe Seite 5-5 im Kapitel "Zubehör")
  - Die grauen Laschen müssen fest eingedrückt sein. (Siehe Seite 5-6 im Kapitel "Zubehör.")
- Prüfen, ob die Verbundkassette richtig eingesetzt ist. (Siehe Seite 5-7 im Kapitel "Zubehör.")
- Nur geeignetes Schreibmaschinenpapier verwenden.
- 4. Neue Korrekturbandkassette einsetzen.
- 5. Knicke aus dem Papier entfernen.
- Die Maschine muß auf einer ebenen Fläche stehen.

## Maschinenstörungen

#### Schreibmaschine ohne Funktion (Anzeigen leuchten nicht)

- 1. Prüfen, ob das Netzanschlußkabel richtig in die Maschine eingesteckt ist.
  - 2. Maschine ausschalten und nach 30 Sekunden wieder einschalten.
    - Prüfen, ob das Netzanschlußkabel richtig in die Steckdose gesteckt ist.
    - Gegebenenfalls Verlängerungskabel überprüfen.
    - Prüfen, ob andere Geräte funktionieren, die an dieselbe Steckdose angeschlossen sind.
    - Prüfen, ob der Netzanschluß mit der Raumbeleuchtung gekoppelt ist.

#### Schreibmaschine läuft heiß

- Die Lüftungsschlitze der Schreibmaschine dürfen nicht durch Gegenstände blockiert sein.
- 2. Die Maschine muß mindestens 8 cm Abstand zu anderen Gegenständen haben und darf nicht in der Nähe einer Heizquelle stehen.

#### Schreibmaschine zu laut

- Obere Verkleidung und Geräuschdämpfung müssen fest geschlossen sein.
- Fremdkörper (z.B. Büroklammern), die sich auf, unter oder in der Maschine befinden, entfernen.
- 3. Die Maschine muß auf einem geeigneten Tisch stehen. (Metalltische können Geräusche verstärken.)

## Schriftqualität

#### Kein Ausdruck

- midoseM seb ni segrouber 1. Maschine ausschalten und nach 30 Sekunden wieder einschalten.
  - Dann versuchen, zu schreiben.
  - 2. Prüfen, ob Farbband und Typenrad richtig eingesetzt sind.
    - Typenrad auf Beschädigungen überprüfen.
    - Die Schreibwalze muß an beiden Seiten richtig verriegelt sein.
      - Papierlöser ganz nach vorne ziehen.
      - Fest auf beide Enden der Schreibwalze drücken. Dann Papierlöser ganz zurückschieben.

#### Zeichen werden zu schwach gedruckt

- 1. Prüfen, ob das Farbband richtig eingesetzt ist.
  - 2. Das Farbband darf keine Knicke haben.
  - 3. Anschlagstärke ändern. (Taste **Code** + **Q** drücken.)
  - 4. Nur völlig glattes Papier verwenden.
  - 5. Neues Farbband und/oder neues Typenrad einsetzen.
    - Nur geeignetes Schreibmaschinenpapier verwenden.

## Probleme beim Schreiben

#### Falscher Zeilenabstand

- 1. Prüfen, ob sich Fremdkörper in der Maschine befinden.
  - 2. Nicht mehr als fünf Durchschläge einspannen.
    - 3. Der Papierlöser muß ganz nach hinten gedrückt sein.

#### Papier wird nicht korrekt eingezogen

- 1. Nicht mehr als fünf Durchschläge einspannen.
  - Beim Einspannen von Durchschlägen Papierlöser ganz nach vorne ziehen. Nach dem Einspannen Papierlöser wieder ganz nach hinten drücken.
  - 3. Prüfen, ob sich Papierreste unter der Schreibwalze befinden.
  - 4. Der Papierlöser muß ganz zurückgeschoben sein.
  - 5. Die Schreibwalze muß an beiden Seiten richtig eingerastet sein.
    - Papierlöser ganz nach vorne ziehen.
- Fest auf beide Enden der Schreibwalze drücken. Dann Papierlöser ganz zurückschieben.

#### Falscher Zeichenabstand oder Zeichenausdruck

- Maschine ausschalten und nach 30 Sekunden wieder einschalten.
- 2. Dann erneut versuchen, zu schreiben.
- 3. Die Anzeige 2 darf nicht leuchten.
- 4. Neues Typenrad einsetzen.
- Fremdkörper aus/vom Farbbandmechanismus entfernen.

#### Falscher Zeichenabstand oder unterbrochene Unterstreichung

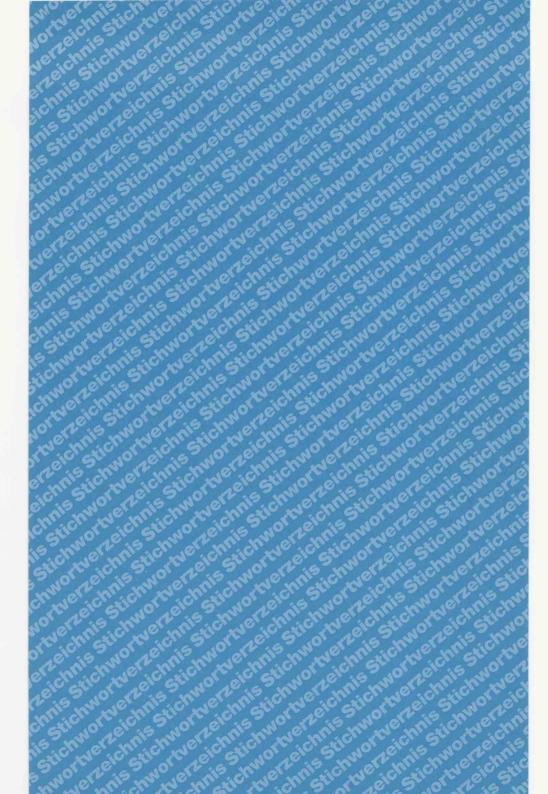
Bei der Wiedergabe immer ein Typenrad mit derselben Schreibschritteilung wie bei der Aufnahme verwenden.

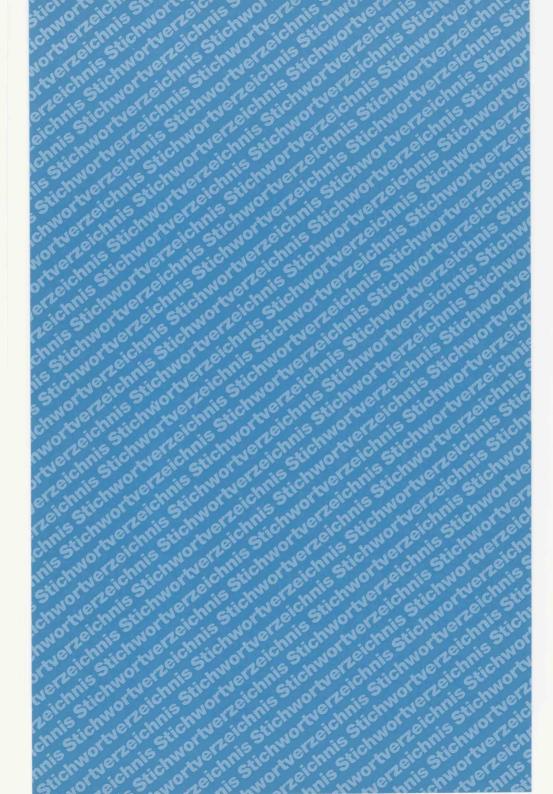
#### Felecher Zeichensbetand oder Zeichennusdruck

- Mayorine ausschaften und nach 30 Seitunden vifeider einerhalten.
  - 2. Dann ement versuchen, zu schreiben.
    - Dis Anzaige (22) darf nicht
    - Neuco Typehrad dinestzen.
    - Fremdkörper aus/wan

## Falacher Zeichenebstand oder unterbrochene Unterstreichung

Sei der Wiedergabe immer ein Typenrad mit der reiben Schreibschriftslung wie bei der Ausrahme verwenden.





#### Sonderzeichen

Überarbeitung 4-49 Überarbeitung 4-50 Anwendungsempfehlungen 5-23 Auffinden eines Wortes 4-47 Begriffe 4-55 Bestellhinweise 5-22 Definitionen 4-55 Kopieren eines gespeicherten Jobs 4-51 Löschen bis zu einem Wort 4-39 Löschen fortsetzen 4-42 Löschen von Zeichen 4-36 Löschen von Zeichenfolgen 4-36 Löschen von Zeilen 4-36 Wiedergabe bis zu einer Zeichenfolge 4-33 Wiedergabe fortsetzen 4-35 Wort überspringen 4-45 Zeichen überspringen 4-45 Zeichenfolge löschen 4-36 Zeile überspringen 4-45

Α

Adressaufkleber 3-58
Akustische Signale 6-3
Alternativ-Tastaturen 2-38
Abbildungen 5-31
Anschlagstärke 2-19
Anzeige Aufnahme
blinkt 3-42, 3-43
Aufnahme
Job 3-3
Aufnehmen
Abschnitte 3-52
Auswechseln
Kassette 5-3

Automatische Zeilenschaltung 2-9 während der Aufnahme 3-3 während der Wiedergabe 3-9 Automatisches Unterstreichen 2-4



Batterien 5-12-5-16
einsetzen 5-15-5-16
Empfehlungen zum
Wechseln 5-12
entnehmen 5-14
wechseln 5-12
Batterien auswechseln 5-16
Batterien prüfen 5-12
Bestellhinweise (Zubehör) 5-1
Bindestrich 3-30-3-33
Blattendanzeiger 1-5
Blattrandanzeiger 1-6
Blattrandskala 1-6



Dauerfunktionstasten 1-22
Dezimaltabulator 2-25-2-30
doppeltes Unterstreichen von
Zeichen 2-30
löschen 2-29
Unterstreichen von Zeichen einer
Spalte 2-30
Zahlenreihen mit
Dezimalstellen 2-25
Zahlenreihen ohne
Dezimalstellen 2-26
Doppeltes Unterstreichen 2-30

Е

Fin/Ausschalter 1-1 Einfügen eines Zeichens 2-31 Einheiten-Rücktaste 2-31 Finsetzen Kassette 5-5 Einstellungen Entnehmen Kassette 5-3 Frste Tastatur 2-38 Erweiterte Überarbeitung Zeichen wiedergeben 4-31 Zeichenfolge wiedergeben Zeile wiedergeben 4-31 Erweiterte Speicherfunktionen anwenden Erweiterte Speicherfunktionen



Farbbänder/Korrekturbänder
Fehlerkorrektur
außerhalb des
Korrekturspeichers 2-34
bei Proportionalschrift 2-32
in Proportionalschrift 2-37
in vorangegangenen Zeilen 1-27
Feststeller 1-21
Formatspeicher
aufnehmen 4-25
verwenden 4-25
Formulare 4-4
Funktionen 1-2
Funktionstasten 2-1

G

Gegliederter Text 2-19-2-22
Gesamtabbildung 1-1
Großschreibung 2-23



Höhenverstellbare Tastatur 1-3
Hebel
Papierhalter/Papiereinzug 1-6
Papierlöser 1-6
Tastaturverstellhebel 1-4
Hilfsrand 2-19-2-22
löschen 2-22
Hochstellung 2-15-2-16



IBM 6747/6747-2 1-2



Job, Definition 3-3



Kartenhalter 1-13 Kassette 5-5, 5-6 einsetzen 5-5, 5-6 entnehmen 5-3-5-4 Typenräder 5-5

Kopieren eines gespeicherten Jobs 4-51 Korrekturprobleme 6-6 Korrekturspeicher 1-23 Korrigieren bei offenem Speicher 3-35 Korrigieren eines gespeicherten Jobs 3-10-3-21 letzten Teil des Speicherbereichs löschen 3-40 Wort ersetzen 3-19 Wort löschen 3-14 Korrigieren im Speicher ersetzen 3-19-3-21 löschen 3-14-3-18 Wort einfügen 3-10



Löschen 3-40, 3-41 alle Speicherbereiche 3-41 bis zu 4-39 fortsetzen 4-42 letzten Teil eines gespeicherten Jobs 3-40 Stop-Code 3-24 Zeichen 4-36 Zeichenfolge 4-36 Zeile 4-36 zentrierter Zeichen 2-3 Leuchtanzeigen 6-3 Aufnahme 3-42, 3-43 Speicher 3-3 Umschalttaste/Feststeller 1-21 Wiedergabe 3-7 Zeilenabstand 1-19 Linien ziehen 1-13



Markierung Speichern des Formularaufbaus 4-7 Taste Markierung 4-4 Mehrseitige Jobs 4-18 Randausgleich 4-18 speichern 3-26 Wiedergabe mit Stop-Codes 3-28



Papier galawaiden and E Papiereinzug 1-6 Papierhalter/Papiereinzug 1-6 Papierlöser 1-6 Papierioser 1-6
Pflege und Wartung 5-27 Proportionalschrift automatisches Löschen 2-33 Proportionalschrift (PS) Fehlerkorrektur außerhalb des Korrekturspeichers 2-34



Randausgleich Endzeile ieder Seite vervollständigen 4-21 mehrseitige Jobs 4-18 mehrseitige Jobs eingeben 4-18 Taste Ausrichten 4-15 teilweiser Randausgleich 4-17 Wiedergabe 4-15 Wiedergabe fortsetzen 4-15 Wiedergabe unterbrechen 4-15

Randeinstellungen 1-16
Hilfsrand 2-22
Hilfsrand setzen 2-19
Speichern 1-16
Randstellerskalen 1-12
Reinigen der Schreibmaschine 5-27
Rückkehr zum Anfangsrand 2-8

S

Schreibmaschine Zubehör 5-1 Schreibschritteilung automatische Einstellung 1-9 Schriftarten 1-8 Sicherheitshinweise iii Silbentrennung 3-30 Speicher öffnen 3-3 Formatspeicher 4-24 Kontrollblatt 3-44-3-45 korrigieren 3-21 korrigieren im 3-10 löschen 3-41 voll 3-42, 3-43 Wiedergabe eines gespeicherten Jobs 3-7, 3-9 Zusammenfügen mehrerer Jobs 3-52-3-57 Speicher durchblättern 4-43 Speicherkapazität 3-1 Speicherkontrollblatt 3-44-3-45 Speichern 3-1 Abschnitte 3-54 Aufnahme 3-4 gegliederte Jobs 3-38 Jobs 3-6 mit automatischer Zeilenschaltung 3-9 mit der Alternativ-Tastatur 3-24 mit Unterstreichen 3-34

ohne autom. Zeilenschaltung 3-9 Standardbriefe 3-46-3-50 Stop-Code 3-22 Brief 3-46-3-50 löschen 3-24 Wiedergabe nach Stop-Code 3-23



Tabulatorstopps erhalten 1-18 Tabulatorstopps erhalten 1-17 Tastatur 1-3 Tastatur ID-Nummer 2-39 Tastaturen Abbildungen 5-31 Alternativ 2-38 Erste 2-38 Tastaturverstellhebel 1-4 Taste Überspringen 4-43, 4-45 Taste Code 2-1 Benutzen 2-1 Taste Großschreibung 2-23 Taste Speicher 4-2 Taste Wort 4-31 Tiefstellung 2-15-2-16 Tottasten 2-17 Trennstrich 3-33 Typenräder 1-8, 5-1 Einsetzen 1-9 entnehmen 5-8

U

Umschalttaste/Feststeller 1-21
Unterstreichen
automatisches 2-6
Spalten doppelt
unterstreichen 2-30
wortweises 2-4
Zahlen in einer Spalte 2-30
Unveränderlicher Leerschritt 2-14

٧

Verbundkassetten-System 5-1, 5-2 Bestellhinweise 5-1 einsetzen 5-5, 5-6, 5-7 entnehmen 5-3, 5-4

W

Warnung, Speicher voll 3-42, 3-43 Was ist passiert? 6-1 Information 6-1 Stichwortverzeichnis 6-2 Wiedergabe 3-7 beenden 3-7 beginnen 3-7 fortsetzen 3-7 fortsetzen nach Stop-Code 3-23 gespeicherter Job 3-7 korrigieren während 3-10-3-21 zeichenweise 3-7 Wiedergabe eines mehrseitigen Jobs mit Stop-Codes 3-29 Wiedergeben bis zu 4-33 fortsetzen 4-35

Zeichen 4-31
Zeichenfolge 4-31
Zeile 4-31
Wortweises Unterstreichen 2-4

Z

Zahlenreihen
ausrichten 2-25
Zeichen pro Zoll 1-11
Zeilen pro Zoll 1-11
Zeilenabstand 1-19
Zeilenschaltung
Korrektur außerhalb des Korrekturspeichers 1-31
nach kurzen Zeilen 2-11
Zentrieren 2-2
Zubehör 5-1
Zusammenfügen mehrerer
Jobs 3-52-3-57



inschaftlester/eststeller 1-21
Plorairetchen 2-8
Spelten coppet
unterstretchen 2-30
wortweise 2-4
Zenten in einer Spelte 2-30
Zenten beiner Spelte 2-30



Verbiandisescotton-Syangm 5-1, 5-2 Beatelthinweise 5-1 qincetzen 5-5, 5-5, 5-7 dinahman 5-3, 5-4



Nameng, Speigher voil 3-42, 8-48
Variang, Speigher voil 3-42, 8-48
Information 6-1
Stichwortverzeichnis 6-2
Stichwortverzeichnis 6-2
Viedergabe 3-7
fortantzen 3-7
fortantzen 3-7
fortantzen 3-7
fortantzen nach Stop-Cade 3-23
gespeicherter Job 3-7
karrigieren während 3-16-3-21
kindergeben den 3-29

Zeichen 4-31 Zeichenfolge 4-31 Zeitel 4-31 Wortweines Unterstreicher



Zafilenrethen 2-25
ausrichten 2-25
Zeitenen pro Zeit 1-11
Zeiten pro Zeit 1-11
Zeitenschaftend 1-13
Zeitenschafteng

Korrektur außerhalb des K turspeichers 1-31 nach kurzen Zellen 2-11 Zuntristen 3-2 Zubehör 5-1 Zusammänlügen mehrerer Jobs 6-52-87