

Bayerische Staatsbibliothek München

Zeichensatz und Zeichenverschlüsselung für die Elektronische Datenverarbeitung in Bibliotheken

Erfassung · Verarbeitung · Ausgabe · Austausch

Unter besonderer Berücksichtigung des
BSB-EBCDIC-Zeichensatzes des Maschinellen
Austauschformats für Bibliotheken (MAB1)

Von Ernst Kohl

2., völlig neugestaltete Auflage

Technische Hochschule Darmstadt	
FACHBEREICH INFORMATIK	
B I B L I O T H E K	
Inventar-Nr.:	3537
Sachgebiete:	_____
Standort:	_____



Verlag Dokumentation
München 1977

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5
Verzeichnis der Abkürzungen	9
Für den eiligen Leser	11
Einleitung	14
1. Umfang und Inhalte des Bibliotheks- zeichensatzes	27
1. Ziffern, Buchstaben, Sonderbuchstaben, Sonderzeichen	38
2. Diakritische Zeichen und Akzente	50
3. Bibliographische Steuerzeichen	64
2. Der BSB-EBCDIC-Zeichensatz des MAB1-Formats.	77
1. Systematische Zusammenstellung	81
2. Zusammenstellung nach Binärwertigkeit ...	91
3. Verwendung der Sonderbuchstaben und -zeichen und der Akzente und diakritischen Zeichen in den Sprachen der Welt	106
1. Sprachen mit lateinischer Schrift	107
2. Sprachen mit transliterierten nicht-la- teinischen Schriften	110
4. Häufigkeitsverteilung der Zeichen in biblio- graphischen Daten	135
5. Vorzugszeichensatz der 128 wichtigsten Zeichen	143
6. Geräte für die Datenein- und -ausgabe	149
1. Datenerfassungsgeräte	151
1. Lochstreifenfassungsgeräte	154
2. Magnetbandaufzeichnungsgeräte	159
2. Ausgabegeräte	165
1. Drucker	171
2. Lichtsetzanlagen	175
3. COM-Recorder	179

3. Mehrfunktionseinheiten: Datensichtgeräte ...	186
4. Weitere Verfahren der Datenverschlüsselung und -erkennung	192
7. Hilfsverfahren der Zeichenverschlüsselung: Prototypen	205
8. Normen und Normungsvorhaben für Zeichenvorräte.	209

Anhänge

1. Nützliche Hinweise, Adressen, Firmennach- weise	223
2. Zeichenvorrat von Datenendgeräten mit erwei- tertem Zeichenvorrat, die von Bibliotheken eingesetzt werden	233
3. Tabelle des BSB-EBCDIC-Zeichensatzes	245