



Zeichencode Vollständiger ASCII-Code

Der „American Standard Code for Information Interchange“ ist der amerikanische Zeichensatz Standardcode. Deutsche Sonderzeichen wie ä, ü, ö und ß sind in ihm nicht vorhanden. Die Zeichenkodierung (7-BIT-Code) definiert 128 Zeichen, bestehend aus 33 nicht druckbaren sowie 95 druckbaren Zeichen. Heutzutage nutzen die Computer andere Übersetzungscodes, wie z.B. den CP 858, der 1998 den CP 850 ablöste, da das Euro-Zeichen eingeführt wurde.

0100000	Leerzeichen (Space)	Sonderzeichen
0100001	! Ausrufezeichen	Sonderzeichen
0100010	"Anführungszeichen oben	Sonderzeichen
0100011	# Doppelkreuz	Sonderzeichen
0100100	\$ Dollarzeichen	Sonderzeichen
0100101	% Prozentzeichen	Sonderzeichen
0100110	& Kaufmännisches Und	Sonderzeichen
0100111	' Apostroph	Sonderzeichen
0101000	(Linke Klammer	Sonderzeichen
0101001) Rechte Klammer	Sonderzeichen
0101010	* Sternchen (Asterisk)	Sonderzeichen
0101011	+ Pluszeichen	Sonderzeichen
0101100	, Komma	Sonderzeichen
0101101	- Bindestrich	Sonderzeichen
0101110	. Punkt (Satzende)	Sonderzeichen
0101111	/ Schrägstrich	Sonderzeichen
0110000	0	Ziffern
0110001	1	Ziffern
0110010	2	Ziffern
0110011	3	Ziffern
0110100	4	Ziffern
0110101	5	Ziffern
0110110	6	Ziffern
0110111	7	Ziffern
0111000	8	Ziffern
0111001	9	Ziffern
0111010	: Doppelpunkt	Sonderzeichen
0111011	; Semikolon	Sonderzeichen
0111100	< Kleiner als	Sonderzeichen
0111101	= Gleichheitszeichen	Sonderzeichen
0111110	> Größer als	Sonderzeichen
0111111	? Fragezeichen	Sonderzeichen
1000000	@ at-Zeichen	Sonderzeichen
1000001	A	Großbuchstaben
1000010	B	Großbuchstaben
1000011	C	Großbuchstaben
1000100	D	Großbuchstaben
1000101	E	Großbuchstaben
1000110	F	Großbuchstaben
1000111	G	Großbuchstaben
1001000	H	Großbuchstaben
1001001	I	Großbuchstaben
1001010	J	Großbuchstaben
1001011	K	Großbuchstaben
1001100	L	Großbuchstaben
1001101	M	Großbuchstaben
1001110	N	Großbuchstaben
1001111	O	Großbuchstaben

1010000	P	Großbuchstaben
1010001	Q	Großbuchstaben
1010010	R	Großbuchstaben
1010011	S	Großbuchstaben
1010100	T	Großbuchstaben
1010101	U	Großbuchstaben
1010110	V	Großbuchstaben
1010111	W	Großbuchstaben
1011000	X	Großbuchstaben
1011001	Y	Großbuchstaben
1011010	Z	Großbuchstaben
1011011	[Linke eckige Klammer	Sonderzeichen
1011100	\ Umgekehrter Schrägstrich	Sonderzeichen
1011101] Rechte eckige Klammer	Sonderzeichen
1011110	^ Zirkumflex	Sonderzeichen
1011111	_ Unterstrich	Sonderzeichen
1100000	` Gravis („Backtick“)	Sonderzeichen
1100001	a	Kleinbuchstaben
1100010	b	Kleinbuchstaben
1100011	c	Kleinbuchstaben
1100100	d	Kleinbuchstaben
1100101	e	Kleinbuchstaben
1100110	f	Kleinbuchstaben
1100111	g	Kleinbuchstaben
1101000	h	Kleinbuchstaben
1101001	i	Kleinbuchstaben
1101010	j	Kleinbuchstaben
1101011	k	Kleinbuchstaben
1101100	l	Kleinbuchstaben
1101101	m	Kleinbuchstaben
1101110	n	Kleinbuchstaben
1101111	o	Kleinbuchstaben
1110000	p	Kleinbuchstaben
1110001	q	Kleinbuchstaben
1110010	r	Kleinbuchstaben
1110011	s	Kleinbuchstaben
1110100	t	Kleinbuchstaben
1110101	u	Kleinbuchstaben
1110110	v	Kleinbuchstaben
1110111	w	Kleinbuchstaben
1111000	x	Kleinbuchstaben
1111001	y	Kleinbuchstaben
1111010	z	Kleinbuchstaben
1111011	{ Linke geschweifte Klammer	Sonderzeichen
1111100	Senkrechter Strich („Pipe“)	Sonderzeichen
1111101	} Rechte geschweifte Klammer	Sonderzeichen
1111110	~ Tilde	Sonderzeichen