

Der ASCII-Code

ASCII steht für *American Standard Code for Information Interchange*¹ und bedeutet auf deutsch *Amerikanischer Standard-Code für den Informationsaustausch*. Dieser Code wird heute noch verwendet und diente als Grundlage für umfangreiche Codes, die später entwickelt wurden.

Zeichen ²	ASCII-Code	Zeichen	ASCII-Code	Zeichen	ASCII-Code	Zeichen	ASCII-Code
nul	000 0000	spc ³	010 0000	@	100 0000	`	110 0000
soh	000 0001	!	010 0001	A	100 0001	a	110 0001
stx	000 0010	"	010 0010	B	100 0010	b	110 0010
etx	000 0011	#	010 0011	C	100 0011	c	110 0011
eot	000 0100	\$	010 0100	D	100 0100	d	110 0100
enq	000 0101	%	010 0101	E	100 0101	e	110 0101
ack	000 0110	&	010 0110	F	100 0110	f	110 0110
bel	000 0111	'	010 0111	G	100 0111	g	110 0111
bs	000 1000	(	010 1000	H	100 1000	h	110 1000
ht	000 1001	)	010 1001	I	100 1001	i	110 1001
lf	000 1010	*	010 1010	J	100 1010	j	110 1010
vf	000 1011	+	010 1011	K	100 1011	k	110 1011
ff	000 1100	,	010 1100	L	100 1100	l	110 1100
cr	000 1101	-	010 1101	M	100 1101	m	110 1101
so	000 1110	.	010 1110	N	100 1110	n	110 1110
si	000 1111	/	010 1111	O	100 1111	o	110 1111
dle	001 0000	0	011 0000	P	101 0000	p	111 0000
dc1	001 0001	1	011 0001	Q	101 0001	q	111 0001
dc2	001 0010	2	011 0010	R	101 0010	r	111 0010
dc3	001 0011	3	011 0011	S	101 0011	s	111 0011
dc4	001 0100	4	011 0100	T	101 0100	t	111 0100
nak	001 0101	5	011 0101	U	101 0101	u	111 0101
syn	001 0110	6	011 0110	V	101 0110	v	111 0110
etb	001 0111	7	011 0111	W	101 0111	w	111 0111
can	001 1000	8	011 1000	X	01 1000	x	111 1000
em	001 1001	9	011 1001	Y	101 1001	y	111 1001
sub	001 1010	:	011 1010	Z	101 1010	z	111 1010
esc	001 1011	;	011 1011	[	101 1011	{	111 1011
fs	001 1100	<	011 1100	\	101 1100	:	111 1100
gs	001 1101	=	011 1101	]	101 1101	}	111 1101
rs	001 1110	>	011 1110	^	101 1110	~	111 1110
us	001 1111	?	011 1111	_	101 1111	del	111 1111

¹ Der ASCII-Code ist definiert in American National Standards Institute (Hrsg.) (1986): *American National Standard for Information Systems – Coded Character Sets – 7-Bit American Standard Code for Information Interchange (7-Bit ASCII) ANSI X3.4-1986*. <https://www.unicode.org/L2/L2006/06388-review-incits4.pdf>

² Die Zeichen in der ersten Spalte sind nicht druckbare Steuerzeichen, wie z. B. ein Zeilenumbruch

³ spc steht für das englische Wort space und meint das Leerzeichen