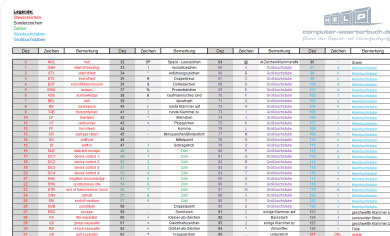


ASCII

Rubrik: Lexikon

Der Begriff ASCII ist die Abkürzung von „American Standard Code for Information Interchange“ und ist eine Zeichencodierung, die bereits im Jahre 1963 entwickelt wurde. Zunächst bestand der ASCII-Code aus einer 7-Bit-Codierung, die sich bis heute zu einer Zeichencodierung mit insgesamt 128 Zeichen weiter entwickelt hat. Zu den 128 Zeichen gehören das Alphabet mit Groß- und Kleinbuchstaben, alle zehn Ziffern sowie mehrere Satz- und Sonderzeichen. Der gesamte ASCII-Zeichensatz ist auf jeder herkömmlichen Computer-Tastatur zu finden.

Bilder



The image shows a screenshot of a web page titled 'ASCII' from 'computer-woerterbuch.de'. It displays a table of the ASCII character set, organized into columns for decimal, hexadecimal, and character representations. The table includes control characters, printable characters, and their corresponding bit patterns.

Dec	Hex	Char	Dec	Hex	Char	Dec	Hex	Char	Dec	Hex	Char
0	00	NUL	1	01	SOH	2	02	STX	3	03	ETX
4	04	HT	5	05	LF	6	06	VT	7	07	F
8	08	CR	9	09	SO	10	0A	SI	11	0B	BS
12	0C	HT	13	0D	LF	14	0E	VT	15	0F	F
16	10	CR	17	11	SO	18	12	SI	19	13	BS
20	14	HT	21	15	LF	22	16	VT	23	17	F
24	18	CR	25	19	SO	26	1A	SI	27	1B	BS
28	1C	HT	29	1D	LF	30	1E	VT	31	1F	F
32	20	SP	33	21	!	34	22	"	35	23	#
36	24	\$	37	25	%	38	26	&	39	27	'
40	28	(	41	29	)	42	2A	*	43	2B	+
44	2C	,	45	2D	-	46	2E	.	47	2F	/
48	30	0	49	31	1	50	32	2	51	33	3
52	34	4	53	35	5	54	36	6	55	37	7
56	38	8	57	39	9	58	3A	:	59	3B	;
60	3C	<	61	3D	=	62	3E	>	63	3F	?
64	40	@	65	41	A	66	42	B	67	43	C
68	44	D	69	45	E	70	46	F	71	47	G
72	48	H	73	49	I	74	4A	J	75	4B	K
76	4C	L	77	4D	M	78	4E	N	79	4F	O
80	50	P	81	51	Q	82	52	R	83	53	S
84	54	T	85	55	U	86	56	V	87	57	W
88	58	X	89	59	Y	90	5A	Z	91	5B	[
92	5C	\	93	5D	]	94	5E	^	95	5F	_
96	60	`	97	61	a	98	62	b	99	63	c
100	64	d	101	65	e	102	66	f	103	67	g
104	68	h	105	69	i	106	6A	j	107	6B	k
108	6C	l	109	6D	m	110	6E	n	111	6F	o
112	70	p	113	71	q	114	72	r	115	73	s
116	74	t	117	75	u	118	76	v	119	77	w
120	78	x	121	79	y	122	7A	z	123	7B	{
124	7C		125	7D	}	126	7E	~	127	7F	DEL

Weiterführende Informationen

ASCII-Art