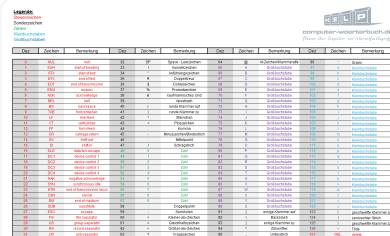


ASCII

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	FF
8	08	BS	9	09	HT	10	0A	LF	11	0B	VT
12	0C	FF	13	0D	CR	14	0E	SH	15	0F	US
16	10	SP	17	11	!	18	12	@	19	13	A
20	14	B	21	15	C	22	16	D	23	17	E
24	18	F	25	19	G	26	1A	H	27	1B	I
28	1C	J	29	1D	K	30	1E	L	31	1F	M
32	20	N	33	21	O	34	22	P	35	23	Q
36	24	R	37	25	S	38	26	T	39	27	U
40	28	V	41	29	W	42	2A	X	43	2B	Y
44	2C	Z	45	2D	[	46	2E	\	47	2F	]
48	30	^	49	31	_	50	32	`	51	33	a
52	34	b	53	35	c	54	36	d	55	37	e
56	38	f	57	39	g	58	3A	h	59	3B	i
60	3C	j	61	3D	k	62	3E	l	63	3F	m
64	40	n	65	41	o	66	42	p	67	43	q
68	44	r	69	45	s	70	46	t	71	47	u
72	48	v	73	49	w	74	4A	x	75	4B	y
76	4C	z	77	4D	{	78	4E		79	4F	}
80	50	~	81	51	DEL	82	52		83	53	
84	54		85	55		86	56		87	57	
88	58		89	59		90	5A		91	5B	
92	5C		93	5D		94	5E		95	5F	
96	60		97	61		98	62		99	63	
100	64		101	65		102	66		103	67	
104	68		105	69		106	6A		107	6B	
108	6C		109	6D		110	6E		111	6F	
112	70		113	71		114	72		115	73	
116	74		117	75		118	76		119	77	
120	78		121	79		122	7A		123	7B	
124	7C		125	7D		126	7E		127	7F	

Weiterführende Informationen

ASCII-Art