

# ASCII-Code (American standard code for information interchange)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	NUL	SOH	STX	ETX	EOT	ENQ	ACK	BEL	BS	HT	LF	VT	FF	CR	SO	SI
1	DLE	DC1	DC2	DC3	DC4	NAK	SYN	ETB	CAN	EM	SUB	ESC	FS	GS	RS	US
2	SP	!	"	#	\$	%	&	'	(	)	*	+	,	-	.	/
3	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	;	<	=	>	?
4	@	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
5	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	[	\	]	^	_
6	`	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
7	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	{		}	~	DEL

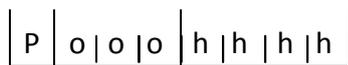
Z.B.:

A: 41<sub>(16)</sub>
W: 57<sub>(16)</sub>
o: 6F<sub>(16)</sub>

## Binäre Darstellung:

7 Bit (3: Oktalzahl + 4: Hex-Zahl), aber 8 Bit verfügbar → 1 Bit zur Fehlerkorrektur (Paritätsbit)

Parität: die Anzahl der „1“ im 8-Bit Wort muss gerade sein



## 00-1F: Steuerzeichen

- z.B.: 07-“BEL” : Glocke
  - 0D-“CR” : Carriage Return
  - 0A-“LF” : Linefeed
  - 04-“EOT” : End of Transmission
  - 20-“SP” : Space
- } Zeilenvorschub