BASCOM Befehle

Sonstiges

$

Befehl	Syntax	Beispiel	Beschreibung
$Baud	$Baud = 9600		Die Baudrate für RS232 (Seriell- Schnittstelle) wird hier angegeben, sie ist in der Hauptsachebabhängig von der Taktfrequenz des Prozessors Sie muss auch im Terminalprogramm angegeben sein, damit eine Synchrone Kommunikation über die Serielle Schnittstelle stattfinden kann.Wenn diese Anweisung benutzt wird, werden automatisch die Digitalen Pin's als TXD und RDX eingestellt.
$Crystal	$Crystal=16000000		Die Frequenz des externen Quarz wird hier angegeben, sie ist wichtig für die internen Zeitabläufe, und alle Zeitkritischen Abläufe , wie Timer usw. In dem hier angegebenen Beispiel wird ein Quarz von 16 Mhz benutzt. Die Quarzgeschwindigkeit ist in der Hauptsachel vom verwendeten Prozessor abhängig.
$Regfile	$regfile = „m32def.dat“		Die Anweisung bestimmt Controllertyp,hier (AVR) Mega 32Damit wird eine Atmega Spezifische Datei aufgerufen die sich im Verzeichnis „Bascom“ befindet. In der unter anderem die Anzahl der Ports, usw. angegeben ist.
$SIM	$SIM		

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

L

M

N

O

P

Q

R

S

T

U

V

W

X

Y

Z

BASCOM, Elektronik, Mikrocontroller, Programmierung

From:
https://wiki.modellbahn-anlage.de/ - **Wiki der Modellbahn-Anlage.de**

Permanent link:
https://wiki.modellbahn-anlage.de/elektronik/bascom/bascom-befehle

Last update: **29.07.2026 07:26**