

LZS Hard- und Software FAQs

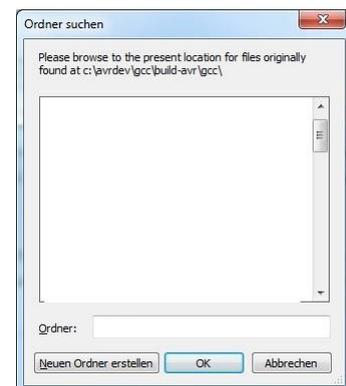
Praktikum Mechatronische Systeme 2010

- Fusebits Konfiguration ATmega16 auf der Steuerplatine:
HIGH 19 LOW FF
- Um alle Pins des Mikrokontrollers auf dem I/O-Board nutzen zu können, müssen die Lötbrücken J1, J2 und J3 geschlossen werden.
- **Software Fehler:**

Beim AVRStudio sind manchmal falsche Pfade für den Compiler gesetzt. Wenn die im Bild dargestellte Fehlermeldung erscheint, muss der Pfad für den Compiler neu angegeben werden. Dieser ist im Installationspfad von WinAVR zu finden:

<Laufwerk>:<Installationsverzeichnis>\lib\gcc\avr\4.3.3

Beispiel: C:\Programme\WinAVR\lib\gcc\avr\4.3.3



Links:

Terminal:

<https://sites.google.com/site/terminalbpp>

WinAVR Version 20100110:

<http://sourceforge.net/projects/winavr/files/>

AVR-Studio Version 4.18:

http://www.atmel.com/dyn/products/tools_card.asp?tool_id=2725

oder alternativ ohne Registrierung

<http://www.mikrocontroller.net/articles/AVR-Studio>

Bootloader Evertool

http://www.siwawi.arubi.uni-kl.de/avr_projects/evertool/index.html