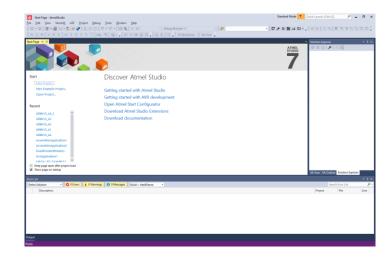
ARBKVS – Praktikum Anleitung Einrichtung myAVR als Programmiertool in AtmelStudio

Modul: 53107

Prof. Dr.-Ing. Ingo Elsen

Einrichtung I

In AtmelStudio Tools->ExternalTools auswählen



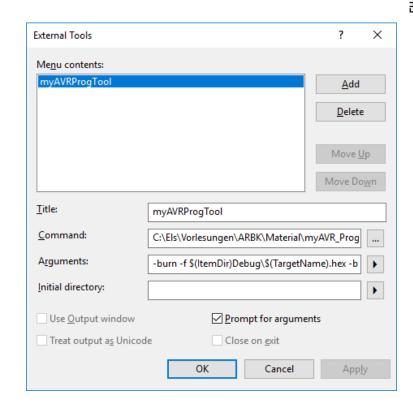
Einrichtung II

Im Dialog, wenn noch nicht vorhanden, per Add Button ein neues Tool mit namen myAVRProgTool anlegen

Bei Command die MyAVR_ProgTool.exe eintragen

Als Argumente
-burn -f
\$(ItemDir)Debug\\$(TargetName).hex -b -p
mySmartUsb2 -c COM4 -m ATmega8

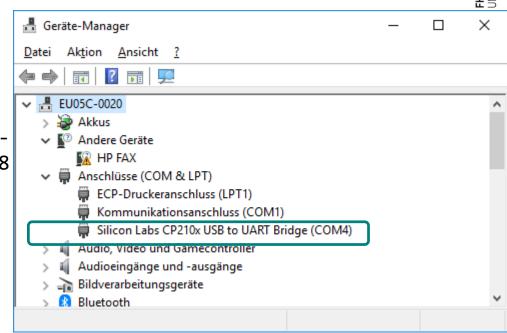
eintragen



Der COM Port findet sich im Geräte Manager. Dazu muss das Experimentierboard am USB Port eingesteckt sein (Silicon Labs CP210x...)

-burn -f
\$(ItemDir)Debug\\$(TargetName).hex b -p mySmartUsb2 -c COM4 -m ATmega8

Bei jedem Praktikumstermin zuerst prüfen, falls das Brennen nicht funktioniert!



FH Aachen
Fachbereich für Elektrotechnik und Informationstechnik
Prof. Dr.-Ing. Ingo Elsen
Eupener Straße Nr. 70
Raum H 217
52076 Aachen
T:+49 241 6009 52207
elsen@fh-aachen.de