

Entwicklung von Schulungsmitteln

Student Group

First Name	Surname	Matrikel Nr.

Table of Contents

Entwicklung von Schulungsmitteln 2
Software 2

Entwicklung von Schulungsmitteln

Software

Ziel	Die Einführung in die Mikrocontrollertechnik soll so umgestaltet werden, dass die Studierenden die Einführung selbstständig und zunächst ohne weitere Hardware durchführen können.
Aufgabe	Mittels des Tools SimulIDE sollen verschiedene Teilaufgaben für die Studierenden erstellt werden. Auf der Wikiseite <code>[::microcontrollertechnik}</code> stehen die einzelnen bisherigen Teile für die Laborarbeit bereit. Unter dem Namespace "Microcontrollertechnik" sollten die neuen Seiten mit den Teilaufgaben aufgebaut werden. Eine kurze Einführung in SimulIDE soll den Teilaufgaben beigefügt werden. Falls notwendig, kann eine einzige (z.B. an die Minimexle Platine angelehnte) Schaltung oder mehrere individuell für eine Aufgabe angepasste Schaltung genutzt werden
Risiko	Das Tool muss auf Tauglichkeit geprüft werden, da es (zumindest bei mir) nicht stabil lief.

From:

<https://mexle.te.hs-heilbronn.de/> - MEXLE Wiki

Permanent link:

https://mexle.te.hs-heilbronn.de/externe_laborarbeiten/entwicklung_von_schulungsmitteln?rev=1586360019

Last update: **2021/05/09 10:10**

