

# Entwicklung von Schulungsmitteln

## Student Group

| First Name | Surname | Matrikel Nr. |
|------------|---------|--------------|
|            |         |              |
|            |         |              |
|            |         |              |

## Table of Contents

Entwicklung von Schulungsmitteln ..... 2

*Software* ..... 2

# Entwicklung von Schulungsmitteln

## Software

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

From:

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

Permanent link:

[https://first.mexle.te.hs-heilbronn.de/externe\\_laborarbeiten/entwicklung\\_von\\_schulungsmitteln?rev=1586360019](https://first.mexle.te.hs-heilbronn.de/externe_laborarbeiten/entwicklung_von_schulungsmitteln?rev=1586360019)

Last update: 2021/05/09 10:10

