

# sidebar

## Student Group

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

## Table of Contents

## Kursinhalt

### Microcontroller- technik

#### Projekts in SoSe 2026

##### 0 Tools

##### 1 Hello Blinking World

##### 2 Sound und Timer

##### 3 logische Funktionen

##### 4 Up Down Counter

##### 5 Menüführung

##### 6 Würfel und Zufall

##### 7 Uhr und Zeitraster

##### 8 Analog-Digital-Wandler

#### Serielle Schnittstellen

##### 9 UART und Terminal

##### 10 SPI Schnittstelle

##### 11 I2C Schnittstelle

#### weitere Codebeispiele

#### Tipps fürs Programmieren

#### Präsentation und Abgabe



From:

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

Permanent link:

<https://first.mexle.te.hs-heilbronn.de/microcontrollertechnik/sidebar?rev=1773003515>

Last update: **2026/03/08 21:58**

