

Weitere Code-Beispiele

Student Group

First Name	Surname	Matrikel Nr.

Table of Contents

- Weitere Code-Beispiele** 2
- Verschiedene Beispiele für Simulide-Anwendungen*** 2
- Displays und Anzeigen 2

Weitere Code-Beispiele

Hier finden Sie diverse Code-Beispiele um diverse Hardware per Treiber anzusteuern.

Eine Vorlage für ein main-File ist hier zu finden: [main_template.c](#) (bitte nicht benötigte includes etc. löschen)

Verschiedene Beispiele für Simulide-Anwendungen

Displays und Anzeigen

- Treiber und Beispiel für [ili9341-Ansteuerung](#)
- Treiber und Beispiel für [SSD1306-Ansteuerung](#)
- Treiber und Beispiel für [ws2812-Ansteuerung](#)

- Treiber und Beispiel für [Schrittmotortreiber](#)
- Treiber und Beispiel für [Fast Fourier Transformation](#)
- Treiber und Beispiel für [Charlie Plexing](#)

- Beispiel für das [Anfragen von Daten vom Slave per SPI](#)
- Beispiel für die Verwendung des [FLASH Speicher für Daten](#)
- Beispiel für einen [digitalen Widerstands](#)
- [Infos zur Verwendung von RAM und ROM](#)
- [Tipps zur Optimierung von Simulide Schaltungen](#)

From:

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

Permanent link:

https://mexle.te.hs-heilbronn.de/microcontrollertechnik/weitere_codebeispiele?rev=1761814626

Last update: **2025/10/30 09:57**

