

# Weitere Code-Beispiele

## Student Group

First Name	Surname	Matrikel Nr.

## Table of Contents

<b>Weitere Code-Beispiele</b> .....	2
<b><i>Verschiedene Beispiele für Simulide-Anwendungen</i></b> .....	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

- Treiber und Beispiel für [ili9341-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://wiki.mexle.org/> - **MEXLE Wiki**

Permanent link:

[https://wiki.mexle.org/microcontrollertechnik/weitere\\_codebeispiele?rev=1713833970](https://wiki.mexle.org/microcontrollertechnik/weitere_codebeispiele?rev=1713833970)

Last update: **2024/04/23 02:59**

