Vario

Microcomputertechnik PStA von Bastian Herold und Leonard Rother

Inhaltsverzeichnis

[1. Aufgabenstellung 2](#_Toc193736114)

[2. Schaltplan 2](#_Toc193736115)

[3. Programmablaufplan 2](#_Toc193736116)

[4. Code 2](#_Toc193736117)

[4.1. Analoge Spannung einlesen 2](#_Toc193736118)

[5. Lessions learned 2](#_Toc193736119)

[6. x 2](#_Toc193736120)

# Aufgabenstellung

# Informationsbeschaffung

# Schaltplan

# Programmablaufplan

# Cube MX

Alle Pins können hier konfiguriert werden.

# Code

Als Entwicklungsumgebung nutzen wir das von ST eigene Tool CubeIDE.

Eigene Setting.h schreiben, in die alle groben Einstellungen kommen, die später im Programm genutzt werden.

## LED blinken

## Analoge Spannung einlesen

## I2C Luftdrucksensor

## Buzzer

# Lessions learned

# x