Expertenprofil

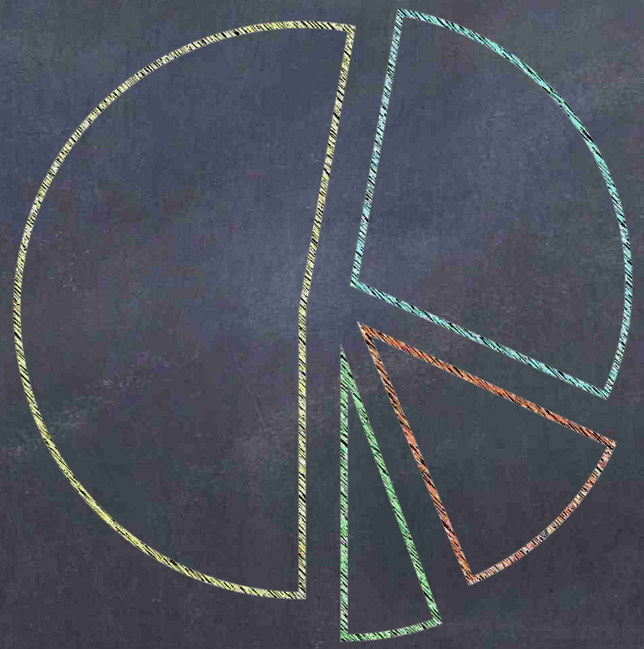
Microcontroller Profi

Dipl. Ing. Elektrotechnik

Thomas Lachtrup

Embedded C

- Programmierung
- Architektur
- Aufräumen
- Optimieren



Bereichsleiter

Projektleitung

Product Owner

Dozent

Trainer

Elektronikentwicklung

Erfahrung

Projekte

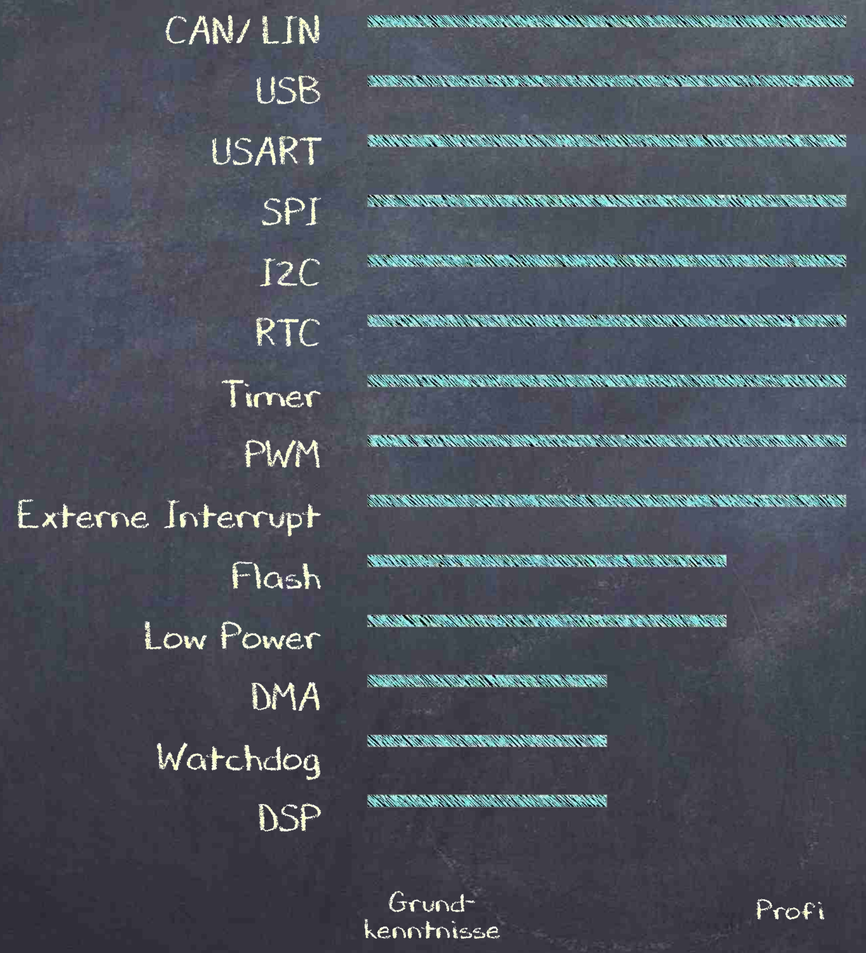
SCHEINWERFER
HECKLEUCHTEN
INNENBELEUCHTUNG
ABSTANDSENSORIK
VERNETZUNG
SCHEINWERFER-
MESSSYSTEM

BLUTENTNAHME
BLUTERWÄRMUNG
TABLETTENSPENDER

BACKOFEN
WASCHMASCHINE
GESCHIRRSPÜLER

CARGO TRACKER
SCHEINWERFER
TÜRSTEUERUNG

Kenntnisse


CAN/ LIN
USB
USART
SPI
I2C
RTC
Timer
PWM
Externe Interrupt
Flash
Low Power
DMA
Watchdog
DSP
Grund-
kenntnisse
Profi

Diagnose/ XCP
Schrittmotor
GPS
Accelerometer
BLDC
GPU
Display
Security
Bluetooth
Sigfox
LoRaWan
Grund-
kenntnisse
Profi

Microcontroller

Vorträge

Entwicklereffizienz

- Software Architektur für Eingebettete Systeme
- Methoden und Werkzeuge für die Entwicklung smarter Produkte
- Embedded C Programmieren und Simulieren mit Visual Studio

Uni Bielefeld, GI, PIT

Team

digi-e-things

Elektronik & Informatik OWL e.G.

EIOWL.DE