

**Maik Schmale**

maikschmale@gmx.de

geboren am: 12. Mai 1980

hat erfolgreich bestanden:

## Wie programmiere ich meinen ersten Mini-Computer?

von Lisa Ihde und Daniel-Amadeus Johannes Glöckner

Der zweiwöchige Workshop bestand aus folgenden Einheiten:

- Grundlagen der Mikrocontroller-Programmierung
- Verwendung von "Ardublockly" und "Arduino IDE"
- Steuerung von Motoren und LEDs
- Auslesen von Sensoren
- Einführung "Internet of Things"
- Umsetzung von Hardware-Projekten mit dem ESP32

**Gesamtergebnis (Prüfung und Microcontroller-Projekt)**

**96.8 von 100.0 möglichen Punkten (96.8%)**

*Ch. Freund*  
Prof. Dr. Christoph Meinel

*L. Ihde*  
Lisa Ihde

*D. Glöckner*  
Amadeus Glöckner



openHPI ist die Internet-Bildungsplattform des Hasso-Plattner-Instituts (HPI) für Softwaresystemtechnik GmbH. Das Hasso-Plattner-Institut ist ein An-Institut der Universität Potsdam. Im Mittelpunkt der universitären Lehre steht der praxisnahe und ingenieurwissenschaftlich orientierte Studiengang IT-Systems Engineering.

Potsdam, am 18. Juni 2019