

Marco Tischow

prof-nt@bluewin.ch

geboren am: 31. Januar 1977

hat teilgenommen an:

Embedded Smart Home

von Jan Renz, Matthias Bauer und Martin Malchow

Der zweiwöchige Workshop bestand aus den folgenden Einheiten:

- Einführung in Smart Home
- Einführung in eingebettete Systeme
- Python Programmierung mit GPIO-Pins auf dem Raspberry Pi
- Auswertung von Tastern
- Auswertung von analogen Temperatur- und Feuchtigkeitssensoren
- Umwandlung analoger Sensorsignale mithilfe eines Analog-Digital-Wandlers (ADC)
- Ansprechen von Aktuatoren (LED / Display)

Durch den Zugriff auf mindestens 50% der Lernmaterialien hat der Teilnehmer die Voraussetzung für den Erhalt dieser Bescheinigung erfüllt.

Potsdam, am 11. Juli 2016