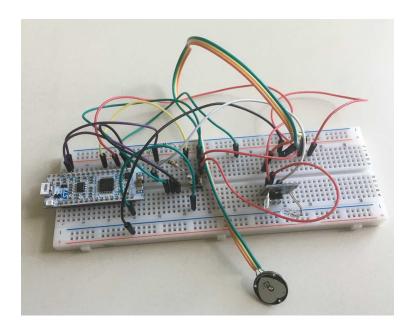


Erste Schritte in Internet der Dinge

Prof. Dr.-Ing. Volodymyr Brovkov (HTW)



In der Veranstaltung werden einfache Beispiele der Programmierung von autonomen Modulen wie Arduino ttps://www.arduino.cc/ und WeMos D1
Development Board https://www.wemos.cc/ angeboten. Es wird veranschaulicht, dass ein autonomes WIFI-fachiges Modul für Erfassung und drahtloser
Weiterleitung von Sensordaten sehr einfach und mit geringen Kosten realisierbar ist. In der Veranstaltung wird eine freie Programmierumgebung Arduino IDE und Arwuino-kompatible Module WeMos D1 eingesetzt.