

# Mikrocontrollerprogrammierung und Fehlersuche

## Inhalt

Zu den behandelten Themen zählen:

- Compiler Toolchain and Assembler
- Die Programmiersprache C
- Coding Guidelines
- Synchrone Sprachen
- Debugging
- Best Practices
- Systembeschreibungen und Modelbasierte Softwareentwicklung
- Testen and Verifikation

Die Vorlesung wird auf Englisch gehalten.

## Termine

- Montags: 10:30 - 12:00 im Seminarraum des Lehrstuhls, Raum 2202
- Mittwochs: 10:30 - 12:00 im Seminarraum des Lehrstuhls, Raum 2202
- Klausur: 18. Juli, 13:00-15:00 (AH III)
- Wiederholungsklausur: 30. August, 09:30-11:30 (AH III)

**Die erste Vorlesung dieses Semesters findet am Mittwoch, den 03. April 2019, statt.**

## Betreuer

\* [Mateusz Buglowski, M.Sc. RWTH](#)

From:  
<https://www.embedded.rwth-aachen.de/> - **Informatik 11 - Embedded Software**

Permanent link:  
<https://www.embedded.rwth-aachen.de/doku.php?id=lehre:sose19:ampnd>

Last update: **2019/04/03 10:11**

