# Camelia Oprea, M.Sc. RWTH

### Kontakt



Wissenschaftliche Mitarbeiterin

Tel. +49 241 80 21148 Fax +49 241 80 22150

Email: oprea[at]embedded[dot]rwth-aachen[dot]de

Adresse: Ahornstr. 55, 52074 Aachen, Germany

Büro: 2321

# **Forschung**

Meine Forschungsinteressen umfassen die Entwicklung von Algorithmen und Modellen mit Anwendung in der Beatmung von Neugeborenen. Dabei werden datenbasierte Methoden verwendet um das respiratorische System zu simulieren und eine frühzeitige Erkennung von Komplikation während der maschinellen Beatmung zu ermöglichen.

# **Sprechstunde**

Nach Vereinbarung

## Lehre

Semester	Titel	Art
SoSe 24	Microcontroller Programming and Debugging	VL
WiSe 23/24	Seminar: Ausgesuchte Themen zur eingebetteten Software	S
	Proseminar: Grundlagen eingebetteter Systeme	S

Last update: 2024/04	$I \cap F$	11.55

SoSe 23	Functional Safety and System Dependability	VL
	Seminar: Ausgesuchte Themen zur Eingebetteten Software	S
	Proseminar: Grundlagen eingebetteter Systeme	S
	Seminar: Ausgesuchte Themen zur Eingebetteten Software	S
	Proseminar: Grundlagen eingebetteter Systeme	S
SoSe 22	Functional Safety and System Dependability	VL
	Seminar: Ausgesuchte Themen zur Eingebetteten Software	S
	Proseminar: Grundlagen eingebetteter Systeme	S

#### From:

https://embedded.rwth-aachen.de/ - Informatik 11 - Embedded Software

#### Permanent link:

https://embedded.rwth-aachen.de/doku.php?id=lehrstuhl:mitarbeiter:oprea



