

# Armin Mokhtarian, M.Sc. RWTH

Member of the [Cyber-physical Mobility Group](#)

## Kontakt

Wissenschaftlicher Mitarbeiter

Tel. +49 241 80 21198

Fax +49 241 80 22150



Email: [mokhtarian\[at\]embedded\[dot\]rwth-aachen\[dot\]de](mailto:mokhtarian[at]embedded[dot]rwth-aachen[dot]de)

Adresse: Ahornstr. 55, 52074 Aachen, Germany

Büro: 2225

## Forschung

Meine Forschung im Bereich [Cyber-physical Mobility](#) befindet sich in der interdisziplinären Schnittmenge von Software-Engineering, Regelungstechnik, mathematischer Optimierung und Kommunikationstechnik. Meine Forschungsinteressen beinhalten verteilte modellbasierte prädiktive Regelung, nicht-konvexe Optimierung und autonome Systeme. In dem Projekt [UNICARagil](#), welches ich derzeit bearbeite, werden neueste Ergebnisse der Forschung zur Elektromobilität sowie zum automatisierten und vernetzten Fahren genutzt, um autonome elektrische Fahrzeuge für vielfältige zukünftige Anwendungsszenarien zu entwickeln.

## Lehre

Semester	Titel	Art
WS 19/20	CPM-Lab	P
	<a href="#">Seminar: Ausgesuchte Themen zur Eingebetteten Software</a>	S
SS 19	<a href="#">Funktionale Sicherheit und Systemzuverlässigkeit</a>	V
	<a href="#">Proseminar: Grundlagen eingebetteter Systeme</a>	S

## Abschlussarbeiten

Im Rahmen meiner Forschungstätigkeit ergeben sich kontinuierlich Themen für Abschlussarbeiten. Bei Interesse bitte ich um Kontaktaufnahme per E-Mail oder persönlich bei mir im Büro. Eigene Vorschläge sind ebenfalls möglich.

## Offene Hiwistellen

Zur Unterstützung unseres Teams in der Gruppe **Cyber-physical Mobility** suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt studentische Hilfskräfte und Abschlussarbeiten für das

Cyber-physical Mobility Lab

. Initiativbewerbungen sind ebenfalls willkommen. Bewerbungen sollen folgende Unterlagen beinhalten: Notenspiegel, kurzer Lebenslauf und Zeugnisse.

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

Permanent link:  
<https://www.embedded.rwth-aachen.de/doku.php?id=lehrstuhl:mitarbeiter:mokhtarian>

Last update: **2020/04/19 20:04**

