

Simon Schäfer, M.Sc. RWTH

Mitarbeiter der [Cyber-physical Mobility Group](#)

Kontakt

Wissenschaftlicher Mitarbeiter

Tel. +49 241 80 21147

Fax +49 241 80 22150

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

Adresse: Ahornstr. 55, 52074 Aachen, Germany

Büro: 2319



About

Ich bin Mitarbeiter in der [Cyber-physical Mobility Group](#). Im Rahmen des SFB / TRR 339 erforsche ich kooperative Sensordatenfusionen für den Automobilbereich.

Forschung

Ich forsche über kooperative Sensordatenfusionen im Rahmen des [Digitalen Zwilling Straße](#). Das Projekt fokussiert sich dabei auf Daten, die aus einer sensitiven Fahrbahnoberfläche gewonnen werden. Das Projekt umfasst dabei eine Simulation, ein Versuchsaufbau im [CPM Lab](#) und Test an der realen Strecke in Dresden.

Abschlussarbeiten

Wenn du Interesse an einer Bachelor- oder Masterarbeit hast, kontaktiere mich bitte per E-Mail. Auch Eigenvorschläge für Themen sind möglich.

HiWi/WiHi Stellen

Aktuelle Stellenausschreibungen des Lehrstuhls findest du [hier](#). Initiativbewerbungen sind ebenfalls willkommen. Deine Bewerbungen sollten eine Notenübersicht und einen kurzen Lebenslauf enthalten.

Aktuelle Stellen im Projekt

- [Digital Twin of the Road System - Sensor Data Fusion](#)
 - Dynamic Error Estimation of an Artificial GNSS
- Vehicle Matching and Sensor Data Fusion for Model-Scale Vehicles

From:

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

Permanent link:

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

Last update: **2022/07/12 14:49**

