

Autonomes Fahren - Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in (w/m /d)



Zwei deutsche Hochschulen und zwei Industrieunternehmen planen ab Dezember 2022 gemeinsam das Projekt HarMobi (Harmonizing Mobility) durchzuführen. HarMobi möchte zur Untersuchung von Konflikten zwischen den verschiedenen Verkehrsteilnehmern eine neue Bewertungsgrundlage schaffen. Mittels Sensor- und Verkehrsflussdaten von Fahrrädern, E-Scootern und Kfz wird das Verhalten der Verkehrsteilnehmer sowie der Einfluss der Infrastruktur bestimmt. Diese neuartigen Daten werden in ein lernendes System eingespeist, um die Sicherheitsauswirkungen für zukünftige Verkehrsentwicklungen und Planungen besser einschätzen zu können.

Für dieses Projekt sucht die Cyber-Physical Mobility Gruppe derzeit motivierte Absolventen:innen technischer Fachrichtungen, die an einer Promotion am Lehrstuhl Informatik 11 - Embedded Software interessiert sind.

[Mehr Informationen zum Jobangebot](#)

[Mehr Informationen zur Cyber-Physical Mobility Gruppe](#)

From:

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

Permanent link:

https://embedded.rwth-aachen.de/doku.php?id=lehrstuhl:neuigkeiten:job_harmobi

Last update: **2023/01/09 16:14**

