



HUMAN - COMPUTER  
INTERACTION GROUP



CARISSMA

Institute of  
Automated Driving



Technische Hochschule  
Ingolstadt

## *Wiss. Mitarbeiter/Doktorand (m/w/d): Fahrsimulator- und VR-Programmierung*

### Ihre Aufgaben:

- **Fahrsimulatorprogrammierung** inkl. Beleuchtung, Head-Up Display, Force-Feedback, AR-Overlays, usw.
- Realisierung von **Studiensettings in AR/VR** mit Anbindung an Fahrsimulation und **Motion Tracking**
- Implementierung und **Anbindung von Prototypen/(physiologischer) Messtechnik**
- **Eigenständige Forschung/Benutzerstudien und Publikationstätigkeit** im Themenbereich

**Profil:** Exzellenter Masterabschluss in Informatik, o.ä. # ausgezeichnete Programmierkenntnisse (C# .NET, Java, o.ä.) # IT-Problemlösungskompetenz # Erfahrung in der Realisierung von AR-/VR-Anwendungen # hohes Interesse an interdisziplinärer HCI-Forschung

Technische Hochschule Ingolstadt

Esplanade 10, 85049 Ingolstadt, Prof. Dr. Andreas Riemer

Email: [andreas.riener@thi.de](mailto:andreas.riener@thi.de) | Web: <https://hcig.thi.de>

Stellendetails: [www.thi.de/karriere](http://www.thi.de/karriere) bzw. <https://lnkd.in/dcBqAHeq>

*#futurenow – Arbeiten an der THI*