

März/April 2019

## Informatiker/innen Schwerpunkt: Bildverarbeitung

Für unser Start-up „Easy to Ride“ suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt Informatiker/innen im Bereich der Bildverarbeitung.

Motorrad fahren bedeutet Fahrspaß pur. Dennoch bleibt es eine riskante Fortbewegungsart. Um das Risiko eines Unfalls zu reduzieren entwickeln wir bei E2R ein kamerabasiertes Fahrassistenzsystem für Motorräder zur Überwachung des rückwärtigen Raumes und des toten Winkels. Wir sind ein Exist-Forschungstransfer gefördertes Spin-off der htw saar mit einem Fördervolumen von 800.000 € bis Mitte 2020.

Deine Aufgaben in unserem Team umfassen die gemeinsame Entwicklung, Umsetzung und Erprobung von Algorithmen im Bereich der Bildverarbeitung, insbesondere der Photogrammetrie und der Object-Detection.

Solltest du einen Motorradführerschein (Klasse A) haben, dann kannst du deine Algorithmen gerne direkt auf unserem Testbike erproben! ;-)  
Während der Projektlaufzeit erfolgt eine Anstellung als wissenschaftliche Hilfskraft (18 Std/Woche) über die Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes (htw saar).

### Was du mitbringst

- Einen inneren Antrieb die Welt zu verändern und etwas Eigenes zu machen bzw. selbst zu gestalten
- Erfahrung im Programmieren von Matlab, Python, C/C++
- Interesse an der Umsetzung von bildverarbeitenden Algorithmen anhand wissenschaftlicher Veröffentlichungen

### Was wir bieten

- Technologisch spannende Herausforderung mit namhaften Kooperationspartnern aus der Motorrad-Industrie
- Eigenverantwortliches Arbeiten
- Ein interdisziplinäres Team sowie einen Kühlschrank voller Bier!!!

Interesse geweckt? Dann melde dich bei Dominik Schugk unter [dominik.schugk@htwsaar.de](mailto:dominik.schugk@htwsaar.de) oder +49 (0) 681 5867 99084

Gefördert durch

