

HiWi zur Definition und Durchführung von Tests im Projekt UNICARagil



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

Aufgaben:

- Definition von Testfällen für verschieden Funktionen hochautomatisierter Fahrzeuge
- Erstellung von Vorlagen zur Testfalldefinition
- Durchführung von Testfällen in IPG Carmaker
- Unterstützung beim Aufbau eines HiL (MPSoC)

Voraussetzungen:

- Strukturiertes Arbeiten
- Abhängig von obigen ausgewählten Aufgaben:
 - Erfahrung mit Risikoanalysen, Anforderungsdefinition oder Testing
 - Erfahrungen mit IPG Carmaker & Matlab
 - Grundlegende Kenntnisse über Microcontroller/SoC
 - Grundkenntnisse in C/C++

Randbedingungen:

- Flexible Aufgabenauswahl
- Weitestgehend freie Zeiteinteilung
- Bezahlung 10 €/h



Quelle: UNICARagil

Kontakt: Björn Klamann, M. Sc. (klamann@fzd.tu-darmstadt.de)