

Projektzeitraum: SS 21  
Projektart: Medienprojekt  
Teamprojekt  
Bachelorarbeit  
Teilnehmer: 1-2 Personen



## **Implementation einer Schnittstelle zur Abfrage von Sensordaten des Fahrsimulators FaSiMo**

### Aufgabenbereich:

- Evaluation und Auswahl einer geeigneten Technologie zum Datenaustausch zwischen Fahrsimulator und Endgerät (z.B. CanBus)
- Entwicklung einer konfigurierbaren Silab Data Processing Unit
- Evaluation und Implementation möglicher Sensortypen

Die Aufgaben können je nach Projektart variieren. Für jedes Projekt wird ein geeigneter Projektrahmen festgelegt. Eigene Ideen und Vorschläge sind gerne gesehen.

### Voraussetzungen:

- Selbstständiges und eigenverantwortliches Arbeiten im Team
- Regelmäßige Teilnahme an Teamsitzungen und –veranstaltungen
- Interesse an hardwarenaher Programmierung

Mail: [info@protron.hochschule-trier.de](mailto:info@protron.hochschule-trier.de)  
Tel.: 0651 8103-210  
Raum: A111

**Weitere Informationen unter:**  
<http://www.proTRon.Hochschule-Trier.de>