

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



## Implementation eines Einparkassistentensystems für den proTRon EVOLUTION

### Aufgabenbereich:

- Entwicklung eines Einparkassistentensystems (Rückfahrkamera, „Parkpiepser“)
- Evaluation verschiedener Sensortypen zur Distanzermittlung
- Anzeige von Kamerabild und Distanzinformationen in der evoDash-App

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

### Voraussetzungen:

- Selbstständiges und eigenverantwortliches Arbeiten im Team
- Regelmäßige Teilnahme an Teamsitzungen und –veranstaltungen
- Kenntnisse in der Entwicklung mobiler Anwendungen
- Interesse an Automobiltechnologie

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>