

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



## Implementation eines Parklenkassistenten für den proTRon EVOLUTION

### Aufgabenbereich:

- Erkennung von freien Parkplätzen mithilfe von Sensoren
- Evaluation verschiedener Sensortypen für diese Aufgabe
- Anbindung an eine evoDash App zur Anzeige der Lenkmanöver
- Prototypische Umsetzung für den proTRon EVOLUTION

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
- 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>