

**Projektzeitraum:** WS 22

**Projektart:** Projektarbeit oder Teamprojekt 18 ECTS  
Bachelorarbeit  
Teamprojekt Master

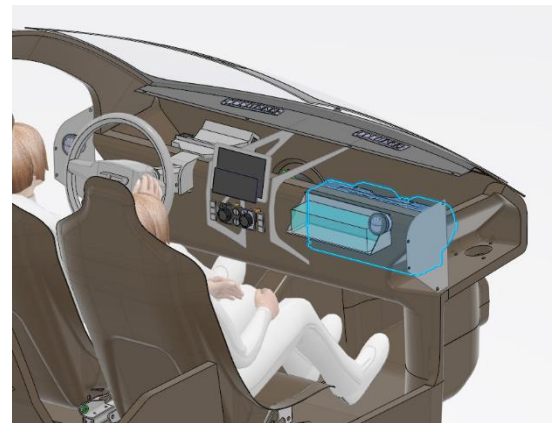
**Teilnehmer:** 1-2 Personen



## Systemintegration einer elektrischen HV-Heizung in den proTRon EVOLUTION

### Aufgabenbereich:

- Analyse der zur Verfügung stehenden Schnittstellen
- Gefahrenbeurteilung/Sicherheitskonzept
- Entwicklung eines Bedienkonzepts
- Anbindung zum CAN-Bus
- Systemintegration, Inbetriebnahme & Test



### Voraussetzungen:

- Selbstständiges und eigenverantwortliches Arbeiten im Team
- Regelmäßige Teilnahme an Teamsitzungen und -veranstaltungen

### Gegenleistung:

- Eigenverantwortliche und praxisorientierte Tätigkeit im Entwicklungsteam
- Kontakt zu regionalen und überregionalen Industriepartnern
- Betreuung durch erfahrene Studenten
- Zertifikat über Projektarbeit im Team proTRon (bei gutem Abschluss)

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>