

**Projektzeitraum:** WS 22

**Projektart:** AMB-/FZT-Projekt  
Praxisprojekt  
Master 10-Punkte-Projekt  
CAx-Projekt

**Teilnehmer:** 1-2 Personen



## **Untersuchung zur Reduktion von Gasblasen beim Vakuuminfusionsverfahren**

### **Aufgabenbereich:**

- Konzepterstellung unterschiedlicher Lösungsvorschläge
- Konstruktion des Siegerkonzepts
- Fertigung und Integration in der Laminierkabine
- Praktische Untersuchung der Konstruktion

Die Aufgaben können je nach Projektart variieren. Für jedes Projekt wird ein geeigneter Projektrahmen festgelegt.

### **Voraussetzungen:**

- Selbstständiges und eigenverantwortliches Arbeiten im Team
- Regelmäßige Teilnahme an Teamsitzungen und -veranstaltungen
- Gute Kenntnisse in der Konstruktion mit 3DEXPERIENCE

### **Gegenleistung:**

- Eigenverantwortliche und praxisorientierte Tätigkeit im Entwicklungsteam
- Kontakt zu regionalen und überregionalen Industriepartnern
- Betreuung durch erfahrene Studenten
- Gute Kenntnisse in der FVK-Fertigung
- 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>