

Die Technologie Transfer Initiative (TTI) an der Universität Stuttgart bietet in ihrem **Transfer- und Gründerunternehmen Prof-ED** Dienstleistungen im Bereich der technischen Entwicklung von Membranmodulen und -verfahren an. Wir setzen innovative Ideen unter anderem in den Bereichen Elektrodialyse, elektrochemische Reaktoren, Mikrofiltration, Luftaufbereitung in die Entwicklung neuer Produkte um. Für die Durchführung der Entwicklungsprojekte in Zusammenarbeit mit unseren Industriepartnern suchen wir einen/eine:

## Entwicklungsingenieur/in Membranverfahren

### Aufgaben:

- Konzepterarbeitung, Konstruktion und Bau von Prototypen;
- Prüfstandbau oder -erweiterung; Verfahrensuntersuchungen
- Materialuntersuchung; Entwicklung von Charakterisierungsmethoden
- Projektkoordination mit Industriepartnern: Planung; regelmäßige Abstimmungen und Präsentationen; Abschlussberichte.

### Das sollten Sie mitbringen:

- Abgeschlossenes Studium in Verfahrenstechnik, Maschinenbau; Elektrotechnik, Chemie oder ähnlichen Fachrichtungen
- Innovations- und Tüftlergeist
- CAD-Kenntnisse
- Motivation zu experimenteller Arbeit
- Engagement, Eigeninitiative, sowie selbstständiges Arbeiten
- Kenntnisse im Bereich der Messtechnik, Polymerchemie, analytischen Chemie und Membrantechnik sind von Vorteil
- Interesse, studentische Teammitglieder in Ihre Projekte einzubinden und zu betreuen

### Bewerbungsunterlagen und Fragen an:

Andrej.Grabowski@Prof-ED.eu  
TTI GmbH TGU Prof-ED

