

HiWi-Stelle / Praktikum

Membrantechnik

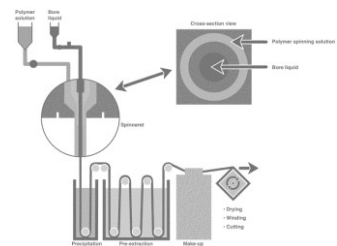
Prof. Dr.-Ing. Ulrich Nieken
Böblinger Straße 78
70199 Stuttgart

Ansprechpartner
Dr.-Ing. Andrej Grabowski
Büro 1.037

Stuttgart, 10.11.2021

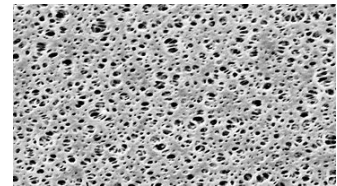
Motivation

Interesse die praktische Erfahrung im Bereich Membrantechnik zu sammeln und das Verständnis der verfahrenstechnischen Abläufe zu verstärken?!
Es besteht die Möglichkeit das Projekt im Rahmen der HiWi-Tätigkeiten, eines Pflichtpraktikums oder freiwilligen Praktikums zu bearbeiten. Genaue Absprachen zum Startpunkt und Dauer des Praktikums erfolgen in einem persönlichen Gespräch.



Beispiel-Aufgaben

- Wiederaufbau einer verfahrenstechnischen Anlage zur Membranbehandlung
- Auswahl und Inbetriebnahme der Messtechnik und der Anlage
- Erarbeitung einer Prüfprotokoll
- Experimentellen Untersuchungen von Prototypen und verfahrenstechnischen Abläufen
- Entwicklung und Fertigung von Membranapparat-Prototypen



Sie arbeiten selbstständig an einem wichtigen Projekt in Kooperation mit Industriepartnern.
Sie präsentieren regelmäßig die Projektfortschritte.

Erforderliche Qualifikationen & Vorkenntnisse

- Fortgeschrittenes Studium der Chemischen Verfahrenstechnik o.ä.
- Motivation zu praktischer Arbeit
- Engagement, Eigeninitiative, sowie selbstständiges Arbeiten.

Tel.: 015730972105

Andrej.Grabowski@ICVT.Uni-Stuttgart.DE