



Ausschreibungsdatum: 17.01.2022

Beginn: ab sofort möglich

Masterarbeit Verfahrenstechnik

Filtersystem für Prozesswässer

Rahmen:

Gemeinsam mit Industriepartnern entwickeln wir ein innovatives Wasserfilter-System mit Glaskugeln als nachhaltigem Filtermedium. Der Fokus liegt hierbei auf der Entfernung von suspendierten Feststoffen aus Prozesswässern unterschiedlicher Industriezweige.

Inhalt und Methodik:

- Konstruktion und Integration von Prüfstandkomponenten
- Installation und Kalibrierung von Messtechnik
- Planung, Vorbereitung und Durchführung von Filter-Versuchsreihen

Benefits:

- Teilhabe an industrieller Produktentwicklung
- familiäres Arbeitsklima in kleiner AG
- Proaktive Unterstützung bei Karriereplanung

Kontakt

Bewerbung per Mail mit aussagekräftigem Lebenslauf und aktuellem Kontoauszug aller bisherigen Studienleistungen aus TUMonline. Falls vorhanden kann gerne eine Exposé bisheriger Projekterfahrungen beigelegt werden.

Christian v. Heynitz

Tel +49 8161 71 2357

E-Mail *c.heynitz@tum.de*