

BACHELOR- / MASTERARBEIT

in der weiten Welt der Filtration



Wer ist die Filtration Group Industrial?

Die Filtration Group Industrial mit Stammsitz in Öhringen, Baden Württemberg, gehört zur Filtration Group, einer Tochtergesellschaft des US-amerikanischen Konzerns Madison Industries. Neben den deutschen Niederlassungen in Öhringen und Hamburg gehören Werke in Rumänien und China zur Filtration Group Industrial, die weltweit über 700 Mitarbeitende beschäftigt. Das Unternehmen hat sich auf dem Weltmarkt mit einer enormen Bandbreite an leistungsstarken und innovativen Produkten zur Filtration von Flüssigkeiten, Automatik- und Prozessfiltration, Luftreinigung und Separation etabliert.

Was erwartet Dich?

Die Filtration ist extrem vielfältig und somit forschen und entwickeln wir täglich auf unterschiedlichsten Gebieten, daher stehen mehrere Themen zur freien Auswahl.

- Untersuchung und Qualifizierung von Filtrationskomponenten und -systemen in verschiedenen industriellen Prozessen
- Aufbau und Untersuchungen von Prototypen an Prüfständen
- Überwachung und Steuerung von Filtrationsprozessen
- Entwicklung von Hydraulikfiltern bei hohen Drücken (> 500 bar)
- Abscheidung von Pilzen, Bakterien und Viren (z.B. SARS-CoV-2) aus der Raumluft

...und weitere Themen, die wir gerne mit Dir besprechen würden.

Was bringst Du bereits mit?

- Erfolgreich abgeschlossenes Grundstudium im Bereich Verfahrenstechnik oder verwandtem Studiengang
- Zielorientierte Arbeitsweise
- Hohes Engagement
- Analytische Fähigkeiten
- Eigenverantwortliches Handeln und Teamgeist
- Handwerkliche Fähigkeiten und eine Faszination für analytische Arbeiten im Labor sind von Vorteil

Interessiert?

Dann bewirb Dich jetzt!