



awama

Ausschreibung Masterarbeit

„Scale-up eines Eintragungssystems für pastöse Medien“

Wer sind wir überhaupt? awama.anders

Wir sind ein Start-up im Bereich der Abwasser(-verfahrens-)technik.

Wir liefern neue und andere Technik zur Abwasser- und Schlammbehandlung.

Neugierig? Lerne uns kennen!

Deine Masterarbeit bei uns?

Die Abwasserreinigung ist ein unverzichtbarer Prozess in unserer Gesellschaft. Hierzu gehört auch die Behandlung von Klärschlamm, wie z.B. mithilfe eines Trockners. Für die Trocknung muss der Klärschlamm in Partikel vereinzelt werden, wofür ein Eintragungssystem - die Schneiddüse - entwickelt wurde.

Ziel deiner Masterarbeit bei uns ist ein Scale-up der Schneiddüse zu realisieren. Hierzu werden u.a. Berechnungen mit VBA-Excel und 3D-Konstruktionen mit Solidworks durchgeführt.

Dein Profil?

- Du bist immatrikuliert im Studiengang Verfahrenstechnik, Maschinenbau, Konstruktion, Wirtschaftsingenieurwesen, Energietechnik oder vergleichbar
- Der Umgang mit Software, wie z.B. MS Excel (VBA), CAD (Solidworks) fällt dir leicht
- Du bist zuverlässig, engagiert und hast Spaß an der Arbeit im Team
- Deine Arbeitsweise ist strukturiert, selbstständig, sorgfältig und digital
- Du sprichst fließend Deutsch und hast bestenfalls einen Führerschein Kl. B

Was noch?

- Einsatz: Braunschweig, ab September 2021
- 8-12 Wochen Praktikum zur Einarbeitung
- Bewerbung inkl. kurzem Anschreiben mit Nennung des frühestmöglichen Startdatums, Lebenslauf, Immatrikulationsbescheinigung und Zeugnissen an personal@awama.net
- Bewerbung und Rückfragen an: Madeline Krause (+49 531 3939 89-02)