

Ausschreibung Abschlussarbeit

"Bau einer Versuchsanlage für die Ermittlung der Trocknungskinetik auf der Oberfläche von Holzkugeln"

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.

Seit Anfang 2023 sind wir auch im Bereich Planung und Installation von Wärmepumpen tätig.

Neugierig? Lerne uns kennen!

Deine Abschlussarbeit bei uns?

Für Kläranlagen ist die Verwertung von Klärschlamm im Hinblick auf die Düngeverordnung von wirtschaftlicher Bedeutung. Wir entwickeln für einen Kunden ein mechanisch-biologisches System, Aerober Thermo-Trockner (ATT), welches den Klärschlamm besonders effizient und umweltschonend mit Niedertemperaturwärme trocknet.

Im Rahmen dieser technischen oder wissenschaftlichen Arbeit soll eine Versuchsanlage entworfen und gebaut werden, um die Trocknungskinetik auf der Oberfläche von Holzkugeln besser untersuchen zu können.

Dein Profil?

- Du bist immatrikuliert im Studiengang Verfahrenstechnik, Maschinenbau, Bau-, Umwelt-, Wirtschaftsingenieurwesen oder vergleichbar.
- Du hast handwerkliches Geschick.
- Du bist zuverlässig, engagiert und hast Spaß an der Arbeit im Team.
- Deine Arbeitsweise ist strukturiert, selbstständig, sorgfältig und digital.
- Du sprichst Deutsch.

Was noch?

- Einsatzort Braunschweig
- 8-12 Wochen Praktikum zur Einarbeitung
- Bewerbung inkl. kurzem Anschreiben mit Nennung des frühestmöglichen Startdatums, Lebenslauf, Immatrikulationsbescheinigung und Zeugnissen an <u>personal@awama.net</u>