

LENNTECH F&E-ABTEILUNG - PRAKTIKUMSANGEBOT

Firma: Lentech

Standort: Delfgauw, Niederlande

Laufzeit: 6 bis 12 Monate – ab Juli 2023

Unternehmensbeschreibung: Lenntech B.V ist ein internationales Unternehmen mit Sitz in den Niederlanden, das Wasseraufbereitungslösungen auf der ganzen Welt anbietet. Das Unternehmen beschäftigt etwa 50 Mitarbeiter aus einem Dutzend verschiedener Nationalitäten. Das Unternehmen ist in mehrere Abteilungen gegliedert: Prozess für die Dimensionierung und den Verkauf von Systemen, F&E für die Erforschung innovativer Technologien, Engineering für die Projektabwicklung und eine Verkaufsabteilung für Ersatzteile (Beispiele: Membranen, Filter, Pumpen, ...).

Angebot:

Als Teil eines multidisziplinären Teams wird der Praktikant mit Ingenieuren, Meistern und Doktoranden gleichermaßen zusammenarbeiten und eine breite Palette von Technologien wie Umkehrosmose, Ionenaustausch und Elektrodialyse entdecken. Abhängig von den Forschungsprojekten, an denen der Praktikant beteiligt ist, werden kontinuierliche Schulungen zu Technologien, Produkten und Prozessen durchgeführt.

Das Praktikum wird in die folgenden Aufgaben eingebunden:

- Laborforschung

Leistungstests an neuen Membranen und für neue Anwendungen, Konzeptnachweise, Optimierung der Betriebsbedingungen im Labormaßstab.

- Tests im Pilotmaßstab

Untersuchung der Systemleistung und Datensammlung für weiteres Upscaling: bekannte Probleme, Machbarkeit, Betriebsbedingungen etc.

- F&E-Unterstützung

Bibliographische Studien, Unterstützung laufender Projekte.

Anforderungen:

- An einer Ingenieurschule/-universität im Master-Abschluss (erstes oder zweites Jahr).

- Englisch fließend.

- Interesse an Prozessen und der Umwelt.

- Flexibel, selbstständig, neugierig, teamfähig und engagiert.

- Im Besitz eines EU-Passes/einer Arbeitserlaubnis für die Niederlande.

Praktikumsvergütung:

- Finanzieller Ausgleich.

- Gehäuse von Lenntech.

- Fahrrad für tägliche Fahrten zur Verfügung gestellt.

Bitte senden Sie Ihren Lebenslauf / Bewerbungsschreiben an nicolas@lenntech.com oder bewerben Sie sich direkt über die JobTeaser-Plattform