

## **membraPure GmbH**



Wir sind seit 30 Jahren Experten für Wasseraufbereitungssysteme und die dazugehörigen Analysegeräte. membraPure wurde vor über 30 Jahren gegründet und wird immer noch als Familienunternehmen geführt. Im Laufe der Jahre wuchs membraPure und hat heute 31 Mitarbeiter. Unser Hauptsitz befindet sich in Hennigsdorf in der Nähe von Berlin. Hier befinden sich unsere Verwaltungsbüros, die Produktion, das Labor und die Forschung und Entwicklung. Alle unsere Produkte werden in Deutschland hergestellt.

### **Bachelorarbeit: Erweiterung des Leitfähigkeit-Messbereichs eines TOC Messsystems durch Ermittlung und Evaluierung eines Kompensationsmodells durch experimentelle und rechnerische Untersuchung der Zusa**

Stadt: Hennigsdorf; Beginn: 03.03.2025; Dauer: 6 Monate; Vergütung: 300 Euro VB;  
Bewerbungsfrist: 28.02.2025

#### **Aufgaben**

Im Rahmen einer Bachelorarbeit soll ein Kalibrier- und Messstandard im Bereich der TOC Messung in Rein- und Reinstwasser verbessert werden. Insbesondere die momentan stark eingeschränkte Haltbarkeit in der gekühlten und ungekühlten Lagerung soll verbessert werden. Des Weiteren soll die Stabilität während eines Messzyklus und die Empfindlichkeit gegenüber Umwelteinflüssen während der Messung entscheidend vermindert werden.

#### **Voraussetzungen**

- Ein Studium im Bereich der Naturwissenschaften (Chemie, Physik, Biotechnologie o. ä.)
- Erfahrungen im chemischen Labor
- Systematisches und selbstständiges Arbeiten
- Erfahrung im Bereich der wissenschaftlichen Recherche
- Grundwissen im Bereich Statistik

## **Unser Angebot**

Es stehen umfangreiche Messmittel im Labor sowie ein starkes Team im Bereich Chemie, Prozess und Software zur Unterstützung bereit, um das Projekt zu einem erfolgreichen Abschluss zu bringen. Für eine professionelle Betreuung während der Durchführung der Untersuchungen sowie unterstützend bei der Erstellung der finalen Abschlussarbeit stehen qualifizierte Fachkräfte zur Verfügung.

Die Firma membraPure GmbH ist eine mittelständige Firma im Bereich Laborwasserversorgung sowie Messgerätebau. Am Standort Hennigsdorf sind über 30 Angestellte im Bereich Verwaltung, Vertrieb, Produktion, Labor und Entwicklung tätig. Die auszuführende Arbeit wird in der Abteilung Forschung und Entwicklung durchgeführt. Innerhalb der Abteilung wurden bereits erfolgreich diverse Abschlussarbeiten verfasst und verteidigt.

## **Bewerbung**

Bewerbungsfrist 28.02.2025

Bachelorarbeit membraPure  
Frank Becker  
f.becker@membrapure.de

More information at <https://stellenticket.de/191040/>  
Offer visible until 02/03/25

