



- Praktikum -

zum Thema Phosphorrückgewinnung

16.06.2017

Firmendarstellung

Die HeGo Biotec GmbH sucht interessierte Studierende für ein Praktikum in der Abteilung „Forschung und Entwicklung“. Unser in der Umwelttechnik seit mehr als 25 Jahren etabliertes Unternehmen beschäftigt sich vorrangig mit dem Vertrieb von „Wirkstoffen für den Umweltschutz“. Ein Schwerpunkt liegt dabei auf:

- Adsorbentien auf der Basis von Eisenhydroxid zur Entfernung von Phosphor aus Wässern

Aufgabe

Für ein Forschungsprojekt im Bereich der Abwasserbehandlung werden Filter zur Phosphorabtrennung und anschließender P-Rückgewinnung gebaut. Für die praktische Umsetzung der Phosphorrückgewinnung müssen zunächst Versuche zur Desorption von den beladenen Granulaten sowie Aufschlüsse des Phosphatkonzentrats durchgeführt werden. Weiterhin sind wichtige chemisch-physikalische Eigenschaften des Materials zu ermitteln. Es ist möglich im Rahmen des Praktikums eine Abschlussarbeit zu schreiben.

Voraussetzung

- Kenntnisse zur Ad- und Desorption
- sicherer Umgang im Labor und handwerkliches Geschick
- strukturierter und lösungsorientierter Arbeitsstil

Beginn / Bezahlung / Anmerkung

Ab September 2017 (gewünschte Praktikumsdauer: mind. 3 Monate) / **800 € / Monat**

Bewerbung / Fragen / Frist

Ansprechpartner:

Frau M. Sc. Désirée Laaser

Mail: desiree.laaser@hego-biotec.de (Tel.: 030 / 84 71 85 77)

Bewerbungsfrist: **31.08.2017**