

Wir suchen einen

engagierten Studenten (m/w/d) zur Erstellung einer Masterarbeit:

„Untersuchung des Einflusses von aktivkohle-spezifischen Adsorptionsparametern auf die Qualität der Mikroschadstoffelimination in der weitergehenden Abwasserbehandlung“

für **CARBON SERVICE & CONSULTING GMBH & CO. KG**

Wer sind wir?

CARBON SERVICE & CONSULTING GMBH & CO. KG produziert Aktivkohlen für die industrielle technische Gas- und Wasserreinigung. In diesem stark wachsenden Umweltschutzmarkt sind wir als mittelständisches Familienunternehmen in zweiter Generation international führend. Ein faires Miteinander, hochmoderne Produktionsanlagen und kurze Entscheidungswege zeichnen uns aus. Wir wachsen gemeinsam mit unserem Team! Nachhaltigkeit ist eine starke Grundlage unserer Geschäftsphilosophie, die wir mit dem Recycling von Aktivkohle, großen Investitionen in einen CO₂-neutralen Standort und einer zukunftsweisenden Produktentwicklung umsetzen.

Ihr Aufgabenprofil

- Literaturrecherche insbesondere Einflussfaktoren auf die Adsorptionsleistung von Pulveraktivkohle hinsichtlich verschiedener Mikroschadstoffe
- Methodik - Recherche und Verifizierung von marktspezifischen Auswahlkriterien
- Planung und Durchführung von Adsorptionsversuchen und biologischen Abbauversuchen im hauseigenen Labor
- Auswertung & Interpretation der Ergebnisse

Sie bringen mit

- Student*innen der Fachrichtung Biotechnologie, Umweltingenieurwesen, Chemiker*in oder gleichwertig
- Freude an Themen wie Aktivkohlen-Entwicklung, Abwasserreinigung & Spurenstoffelimination
- Selbstständige und lösungsorientierte Arbeitsweise
- Systematische Bearbeitung von verfahrenstechnischen Problemstellungen



Wir bieten

- Spannende Aufgaben in einem jungen, dynamischen Team mit viel eigenem Gestaltungspotential
- Eine Unternehmenskultur, in der eine offene Kommunikation und Wertschätzung zum Selbstverständnis gehört
- Potenzielle Übernahmechancen nach Abschluss der Masterarbeit

Alles passt und wir haben uns gefunden? Dann sollten wir uns kennenlernen. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung, die Sie bitte direkt an Frau Roggenbuck adressieren. Die Einhaltung von Sperrvermerken sichern wir Ihnen zu.

CARBON SERVICE & CONSULTING GMBH & CO. KG

Im Hasenfeld 12

DE-52391 Vettweiß

Tel.: +49 2424 20 123-11

E-Mail: roggenbuck@carbon-service.de

Informationspflicht nach DSGVO finden Sie auf unserer Website oder auf folgendem [Link](#).