



Praktikum oder Abschlussarbeit (Bachelor, Master, Beleg, Diplom)

Entwicklung eines Modellsystems für Prozesswässer der Papierindustrie

Job Code – PTS-HK0097



Dein Profil

- Studiengang z.B. Hydrowissenschaften, Chemie(-ingenieurwesen), Biologie/Biotechnologie, Verfahrens- und Naturstofftechnik
- Erfahrungen mit Labortätigkeiten, idealerweise mit Bestimmung von Summenparametern wie CSB, KBE, pH
- Gute Kenntnisse von MS Office
- Selbständige und präzise Arbeitsweise
- Technisches Verständnis und Interesse an der Lösung von komplexen Fragestellungen
- Gute kommunikative Fähigkeiten

Deine Aufgaben

Selbständige wissenschaftliche Arbeit, unter Betreuung der Abteilung Fasertechnologie, in Projekten zur Entwicklung von Modellsystemen für Papierprozesswässer. Eingebettet ist die Arbeit in ein Kooperationsprojekt zur Untersuchung der antimikrobiellen Wirkung von kavitationsbasierter Prozesswasserbehandlung:

- Literaturrecherche
- Charakterisierung industrieller Prozesswässer an verschiedenen Produktionsstandorten und Probenahmestellen
- Iterative Erarbeitung einer Rezeptur für Modellwässer basierend auf den vorher erhobenen Daten
- Auswertung der Ergebnisse und anschauliche Darstellung zur Präsentation

Deine Perspektiven

- Eine spannende, abwechslungsreiche Tätigkeit zur fachlichen & persönlichen Weiterentwicklung
- Flexible Arbeitszeitgestaltung: Voll- oder Teilzeit
- Wertvolle Erfahrungen und Einblicke in ein modernes Forschungs-, Entwicklungs- und Dienstleistungsumfeld
- Möglichkeit zum freien Einbringen von Ideen
- Zusammenarbeit mit einem offenen und motivierten Team
- Ab Dresden in 20 Minuten erreichbar

Kontakt



Lisa Beyer

+49 (0) 3529 551-720
career@ptspaper.de



Bitte bewirb Dich per E-Mail mit Deinen vollständigen Unterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, ggf. Zeugnisse – in einem PDF-Dokument) unter Angabe des Job Codes und Deines frühesten Eintrittstermins.



Arbeitsort

Heidenau bei Dresden



Ab sofort, in Teil- oder Vollzeit

Wir freuen uns über geeignete Bewerbungen unabhängig von Geschlecht, kultureller und sozialer Herkunft, Alter, Religion, Weltanschauung, Behinderung oder sexueller Identität.



**DRESDEN
concept**
Exzellenz aus
Wissenschaft
und Kultur