



Praktikum

Entwicklung einer Methodik zur Analyse der Ionenleitfähigkeit von papierbasierten Ionenaustauschmembranen

Job Code – PTS-HK0098



Dein Profil

- Studiengang Chemie, Chemieingenieurwesen, Verfahrens-/Papiertechnik, Materialwissenschaften oder vergleichbares
- Erfahrung mit chemischen Laborversuchen und instrumenteller Analytik
- Gute Kenntnisse von MS Office
- Selbstständige, präzise und zügige Arbeitsweise
- Technisches Verständnis und Interesse an der Lösung von komplexen Fragestellungen
- Gute kommunikative Fähigkeiten

Deine Aufgaben

Untersuchung des Einflusses verschiedener Parameter auf die Ionenleitfähigkeit von mit Lignin beschichteten Papiersubstraten:

- Literaturrecherche zu elektrochemischen Methoden
- Entwicklung eines Messprinzips an der elektrochemischen Arbeitsstation
- Beschichtung von Papiersubstraten mit Ligninderivaten
- Untersuchung des Einflusses unterschiedlicher Parameter auf die Ionenleitfähigkeit von ligninbeschichteten Papieren
- Übersichtliche Ergebnisdarstellung in Präsentationen und Berichten

Deine Perspektive

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

Ansprechpartnerin



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



Bewirb Dich schnell und einfach über unser Kontaktformular mit Deinen vollständigen Unterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Notenübersichten) unter Angabe des Job Codes und Deines gewünschten Starttermins.



Arbeitsort:
Heidenau bei Dresden



Ab sofort in 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

Du möchtest mehr zum *Arbeiten an der PTS* wissen? [Hier](#) kommst Du zu unseren Benefits.

PTS – Institut für Fasern und Papier gGmbH · Pirnaer Straße 37 · 01809 Heidenau



www.ptspaper.com