



Studentische Aushilfe (m/w/d) oder Abschlussarbeit Entwicklung von funktionellen Spezialpapieren für Energiewandlungstechnologien

Job Code: PTS-HK0077



Dein Profil

- Studiengang Verfahrens-/Umwelt-/Textil-/Papiertechnik, Material- und Naturwissenschaften oder Vergleichbares
- Erste Erfahrungen mit Labortätigkeiten
- 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

Entwicklung hochgefüllter Spezialpapiere für den Einsatz als Gasdiffusionsschichten in Elektrolyseuren, Brennstoffzellen und Batterien:

- Entwicklung von metallisch- oder graphitisch-hochgefüllten Spezialpapieren
- Herstellung von Labormustern
- Durchführung physikalischer und optischer Untersuchungen an Papieren
- Dokumentation der Ergebnisse und Einarbeitung in den wissenschaftlichen Kontext einschließlich Literaturrecherche

Deine Perspektive

- 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

Ansprechpartnerin



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