



## Studentische Aushilfe (m/w/d) oder Abschlussarbeit Methodenentwicklung zur elektrochemischen Charakterisierung papierbasierter Zellkomponenten für Batterien, Brennstoffzellen und Elektrolyseuren

Job Code: PTS-HK0079



### Dein Profil

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

Methodenentwicklung von Charakterisierungstestprozeduren an porösen Spezialpapieren:

- Inbetriebnahme einer elektrochemischen Arbeitsstation
- Entwicklung und Implementierung von Charakterisierungsmethoden an papierbasierten 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](mailto: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