



Beleg-, Bachelor- oder Masterarbeit

Entwicklung und Optimierung eines Programmes zur Auswertung und Bearbeitung von Messergebnissen

Job Code: PTS-HK0084



Deine Aufgaben

Entwicklung und Optimierung eines Matlab-Programmes zur Auswertung und Bearbeitung von Messdaten aus der Hg-Porosimetrie:

- Erstellung einer Datenbank aus untersuchten faserbasierten Substraten und Strichen hinsichtlich ihrer porösen Eigenschaften
- Durchführung von Porositäts-Messungen im Labor
- Arbeit an einem Matlab-Programm, um Messdaten zu bearbeiten und auszuwerten
- Evtl. Übertragung des Matlab-Programmes in Python
- Erweiterung des Programmes zur Ermittlung von spez. Porositäten
- Dokumentation der Ergebnisse und Einarbeitung in den wissenschaftlichen Kontext einschließlich Literaturrecherche

Dein Profil

- Studiengang Verfahrenstechnik, Maschinenbau, Informatik, Chemieingenieurwesen
- Erste Erfahrungen mit Labortätigkeiten
- Gute Kenntnisse von MS Office
- Sehr gute bis gute Kenntnisse mit Matlab (evtl. auch Python)
- Selbstständige, präzise und zügige Arbeitsweise
- Technisches Verständnis und Interesse an der Lösung von komplexen Fragestellungen
- Gute kommunikative Fähigkeiten (auch in Englisch)

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, remote



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