

Studentische Aushilfe (w/m/d)

oder Abschlussarbeit

Smart Services & Products

Job Code PTS-HK0059



Deine Aufgaben

- Unterstützung in anwendungsnahen Forschungsprojekten bei wirtschaftsnahen Fragestellungen
- Auswertung von Online-Messdaten aus eigenentwickelten Messgeräten und Kopplung der Ergebnisse zu industriell erfassten Prozessdaten
- Nutzung von Methoden des maschinellen Lernens und Datenvorbereitung mittels Feature Engineering
- Darstellung, Interpretation und Dokumentation der Ergebnisse
- Planung und Durchführung von Versuchen an eigens entwickelten Messgeräten
- Arbeiten im Team mit interdisziplinären Fragestellungen

Dein Profil

- Studiengang: Verfahrenstechnik, Umwelttechnik oder MINT-Fachrichtungen (z.B. Maschinenbau, Wirtschaftsingenieur, Informatik, Mathematik, Physik oder andere Naturwissenschaften)
- Gute Kenntnisse in einer Programmiersprache zur Datenanalyse, z.B. Matlab oder Python
- Vorzugsweise grundlegende Kenntnisse im Bereich künstliche Intelligenz, im speziellen maschinelle Learning
- Gute Kenntnisse in MS Office (insb. Excel)
- Technisches Verständnis und Interesse an der Lösung von komplexen Fragestellungen
- Selbstständige, gewissenhafte Arbeitsweise
- Gute Englischkenntnisse
- Gute kommunikative Fähigkeiten

Deine Perspektive

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



Haben wir Dein Interesse geweckt? Dann freuen wir uns auf Deine Bewerbung unter Angabe des Job Codes und dem nächstmöglichen Eintrittstermin.

Ansprechpartnerin: Frau Lisa Beyer

Kontakt: Pirnaer Straße 37 * 01809 Heidenau (bei Dresden) * career@ptspaper.de * Tel: 03529 551-720

Die Papiertechnische Stiftung (PTS) bietet ihren Kunden aus der Papierindustrie Leistungen in den Bereichen Forschung & Entwicklung, Beratung, Messtechnik und Weiterbildung. Ziel ist die Steigerung der wirtschaftlichen Leistungskraft unserer Kunden durch innovative Produkte, umweltverträgliche Prozesse und effiziente Produktionsabläufe. Als Mitglied der Arbeitsgemeinschaft industrieller Forschungsvereinigungen „Otto von Guericke“ e.V. (AiF) forscht die PTS in einem Netzwerk nationaler und europäischer Partner. Das in der Gemeinschaftsforschung erworbene Wissen wird über Publikationen und Vorträge aber auch mittels Auftragsforschung, Beratung und Weiterbildung in die Industrie transferiert.

In enger Zusammenarbeit mit den Fachexperten der Papiertechnologie unseres Unternehmens arbeiten Sie direkt an Papier- und Faserprodukten mit. Sie sind in ein engagiertes Team von Entwicklern und Fachkräften eingebunden. Sie verstehen Ihre Arbeit als Dienst am Kunden und sehen Ihre größte Auszeichnung in der hohen Anerkennung durch Ihre Nutzer.

Unsere Stellenausschreibungen finden Sie unter: www.ptspaper.de/ueber-uns/stellenangebote/

