



Studentische Aushilfe (m/w/d) oder Abschlussarbeit

Smart Services & Products

Job Code – PTS-HK0059



Dein Profil

- Studiengang: Verfahrenstechnik, Umwelttechnik oder MINT-Fachrichtungen (z.B. Maschinenbau, Wirtschaftsingenieurwesen, 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 maschinelles 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 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

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

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

Papiertechnische Stiftung (PTS) · Pirnaer Straße 37 · 01809 Heidenau



www.ptspaper.com