



[Zum Job](#)

Werkstudent (w/m/d) Digitalisierung & Prozessoptimierung in der Umweltmesstechnik

Bei der TÜV SÜD Gruppe leben wir unsere Leidenschaft für Technik. Innovationen beeinflussen unser Leben in vielfältiger Weise. Bei der TÜV SÜD Gruppe sind wir in hohem Maße bestrebt, ein wichtiger Teil dieses Fortschritts zu sein. Wir testen, wir zertifizieren, wir prüfen, wir beraten. Für die Sicherheit von Menschen und der Gesellschaft fordern wir uns jeden Tag aufs Neue heraus. Wir leben Technologie, wir streben nach professioneller Exzellenz, wir setzen Zeichen. Wir nehmen die Zukunft in die Hand. Wir sind die TÜV SÜD Gruppe.

Aufgaben

- Identifikation und Umsetzung von Automatisierungspotenzialen durch den Einsatz von KI, Microsoft Copilot, Power Automate, Python und vergleichbaren Technologien
- Analyse und Digitalisierung von Prozessen im Umfeld von Emissionsmessungen, Kalibrierungen, Qualitätssicherung und Berichtswesen
- Entwicklung innovativer Anwendungen und Workflows zur Optimierung technischer Prozesse
- Unterstützung der Ingenieur:innen und Messtechniker:innen bei Mess- und Prüftätigkeiten in der Umweltmesstechnik

Qualifikationen

- Immatrikulierte:r Student:in des Studiengangs Informatik, Wirtschaftsinformatik, Data Science, Künstliche Intelligenz, Maschinenbau mit Digitalisierungsbezug, Umweltingenieurwesen oder eines vergleichbaren Studiengangs.
- Idealerweise erste Erfahrungen mit Python, Datenbanken, Power Platform, Microsoft Copilot, APIs oder vergleichbaren Technologien
- Ausgeprägtes Interesse an den Themen Künstliche Intelligenz, Automatisierung und Datenanalyse sowie erste Berührungspunkte durch eigene Projekte oder Praktika
- Analytische Denkweise, eigenständige und lösungsorientierte Arbeitsweise
- PKW-Führerschein

Bei der TÜV SÜD Gruppe arbeiten Menschen aus mehr als 100 Nationen zusammen. Menschen mit unterschiedlichen Hintergründen, Fähigkeiten und Zielen. Unsere Stärke liegt in diesen zahlreichen und vielfältigen Perspektiven.

Wir verpflichten uns, ein integrativer und vielfältiger Arbeitgeber zu sein, indem wir alle Menschen willkommen heißen. Vielfalt und Integration ist das Fundament unseres Unternehmens und wir fördern, ein Umfeld, in dem alle unsere Mitarbeitenden darauf vertrauen können, dass sie mit Respekt behandelt werden - unabhängig von Alter, Nationalität, ethnischen Hintergrund, Behinderung, Geschlecht und geschlechtlicher Identität oder sexueller Orientierung, Religion oder Weltanschauung. Wir erwarten von unseren Mitarbeitenden, dass sie sich jederzeit gemäß des Ethikkodex der TÜV SÜD Gruppe und den Unternehmenswerten verhalten.

Wir sind der festen Überzeugung, dass die stete Verankerung dieser Werte auch weiterhin wesentlich zum Erfolg von der TÜV SÜD Gruppe beitragen wird. Klicken Sie hier, um mehr über Diversity bei der TÜV SÜD Gruppe zu erfahren.

Zielgruppe: Anlagensicherheit, Energie- & Umwelttechnik

Land / Region: Deutschland

Standort: Filderstadt

Arbeitsmodell: TÜV SÜD Standort

Beschäftigungsart: Teilzeit / Befristet

Gesellschaft: TÜV SÜD Industrie Service GmbH

Organisationseinheit: IS-US11-STG

Anf.-Kennung: 7552



Working at TÜV SÜD Group – Future in Your Hands

