



WISSENSCHAFTLICHER MITARBEITER - DIGITAL GREEN TECH (M/W/D)

Als Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d) an unserem neu gegründeten Standort in Niedersachsen, dem Center for Digital GreenTech auf dem Campus der TU Clausthal, entwickelst Du innovative Ideen und Lösungen zur Digitalisierung der Energiebranche, der Wasser- oder Kreislaufwirtschaft. Du brennst dafür neuartige Anwendungsszenarien für digitale Technologien wie z.B. digitale Zwillinge oder KI-Anwendungen zu entwickeln und diese von der ersten Idee auf dem Whiteboard bis zur praktischen Softwarelösung im Unternehmen umzusetzen. Mit Deiner Arbeit leistest Du einen wertvollen Beitrag für eine nachhaltige und digitale Zukunft sowie einen verantwortungsvolleren Umgang mit Ressourcen wie Rohstoffen, Energie und Wasser.

WAS DU BEI UNS MACHST

- Du konzipierst und entwickelst neue Ideen für digitale Innovationen im Green Technology Umfeld (Smart Energy, Smart Water, Circular Economy) und überführst diese in Projekte mit Partnern aus Forschung und Praxis
- Innerhalb unserer Projekte erarbeitest Du neue Lösungen zur Optimierung von Prozessen aus dem GreenTech Umfeld und entwickelst z.B. Einsatzszenarien für Technologien wie digitaler Zwilling oder KI-Lösungen oder bist in die Entwicklung von zukunftsweisenden Anwendungen für die GreenTech Branche involviert
- Deine Erfahrungen und Dein Wissen teilst du sowohl intern als auch extern mit der Wissenschafts-Community, schreibst Publikationen und vernetzt dich mit Unternehmenspartnern und öffentlichen Fördergebern

WANN DU ZU UNS PASST

- Dich reizt die Arbeit an der Schnittstelle zwischen Forschung und Praxis, bist ergebnisorientiert, gestaltungstark und möchtest etwas bewegen
- Du suchst nach einer Herausforderung in einem kreativen und innovativen Umfeld, in der Du Deine Arbeit selbst gestaltest, dich zukunftsweisenden Projekten im Kontext Green Technology widmest und eigene Ideen umsetzt
- Du hast eine ausgeprägte Affinität für digitale Technologien und Innovationen und bringst in diesem Umfeld bereits Erfahrung mit, idealerweise im Bereich Künstliche Intelligenz
- Du hast ein abgeschlossenes Studium und idealerweise eine abgeschlossene Promotion in (Wirtschafts-)Informatik, Ingenieurwissenschaften, Wirtschaftswissenschaften oder vergleichbaren Studiengängen, vorzugsweise mit Bezug auf IT-Technologien
- Du bist kommunikationsstark sowohl auf Deutsch als auch auf Englisch (mindestens B2 Niveau)

UND DAS ERWARTET DICH

- Ein innovatives Umfeld mit vielfältigen Möglichkeiten zur persönlichen und fachlichen Weiterentwicklung
- Herausfordernde, zukunftsweisende Projekte und innovative Themenfelder in interessanten Branchen
- Vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten und Raum für Kreativität sowie zum Testen Deiner eigenen Ideen



ABWECHSLUNGSREICHE
AUFGABEN



FLEXIBLES
ARBEITEN



GESTALTUNGS-
FREIRAUM



FLACHE
HIERARCHIEN



TOLLE
TEAMKOLLEGEN

Im August-Wilhelm Scheer Institut kommen kluge Köpfe unterschiedlicher Backgrounds zusammen, um gemeinsam digitale Innovationen und Geschäftsmodelle von morgen zu entwickeln. Unsere Vision: Wir bringen Forschung auf die Straße. Deshalb arbeiten wir an innovativen, sinnhaften und nachhaltigen Technologien und Geschäftsmodellen und das in enger Zusammenarbeit mit den Anwendern. An der Schnittstelle zwischen Forschung und Praxis denken wir die digitalen Lösungen der Zukunft voraus. Und genau da ist Platz für Dich und Deine Ideen. **Unser Motto: Stärken stärken. Unsere Kompetenz: Potenziale entfalten. Und dafür suchen wir Dich!** Wir mögen es individuell, interdisziplinär und innovativ. Gemeinsam bringen wir Dein Talent an die richtige Stelle.

DU WILLST ZUKUNFTSGESTALTER:IN WERDEN? DANN WERDE TEIL UNSERES TEAMS!

Weitere Karrierechancen findest du unter www.aws-institut.de/karriere/

DEIN ANSPRECHPARTNER

Michelle Zell
Human Resources
+49 (0)681 93511-305

August-Wilhelm Scheer Institut
für digitale Produkte und Prozesse gGmbH
Uni Campus Nord D5.1
66123 Saarbrücken

JETZT BEWERBEN!