

Als multidisziplinärer Forschungsdienstleister mit 130 Mitarbeitern bündelt das RIF e. v., Institut für Forschung und Transfer e.V. seit über 25 Jahren Kompetenzen aus verschiedenen ingenieurwissenschaftlichen und betriebswirtschaftlichen Bereichen zu praxisnahen Lösungen für die Industrie. Als Johannes-Rau-Forschungsinstitut des Landes NRW arbeiten wir an der Schnittstelle zwischen Wissenschaft und praktischer Umsetzung und pflegen dazu eine intensive Zusammenarbeit mit verschiedensten Akteuren, u.a. öffentlichen und industriellen Auftraggebern.

Zum nächstmöglichen Zeitpunkt suchen wir einen

IT-Spezialist – Data Science (w/m)

Ihre Aufgaben

- Als wissenschaftlicher Angestellter unterstützen Sie uns bei der technischen Realisierung eines innovativen Entwicklungsprojekts mit dem Ziel, einen funktionsfähigen Prototypen für den Bereich Energietechnik zu konstruieren.
- Erforschung und Entwicklung von Daten-, Wissens- und Wertemodellen zur Abbildung von Technologieersatz-Modellen.
- Erforschung und Entwicklung von Simulationssystemen, welche Technologieersatz-Modelle im physikalischen Wirkzusammenhang datentechnisch möglichst realitätsnah abbilden können.
- Vernetzung und Anbindung von Simulationssystemen mit realen Datenerfassungs- und Multisensorsystemen zur Entwicklung von Vorhersage-Systeme im Echtzeitbetrieb komplexer Systeme.

Ihr Profil

- Sie haben ein abgeschlossenes Studium (B.Sc./Diplom/Master) im Bereich angewandte Informatik mit Studienschwerpunkt Data Science oder Ingenieur-Informatik.
- Praktische Erfahrung in vergleichbaren Projekten wünschenswert.
- Tiefergehende Kompetenzen in den Bereichen Statistik, Datenintegration, Datenvisualisierung und Data Mining.
- Sie arbeiten gerne interdisziplinäre mit Experten aus dem Bereich Engineering zusammen.
- Sie verfügen über technische Kreativität und Verständnis sowie konzeptionelle und analytische Fähigkeiten
- Sie haben Spaß daran neue innovative Wege zu gehen, denken auch mal quer
- Sie arbeiten gerne im Team, sind kommunikativ und offen und behalten auch in turbulenten Zeiten einen kühlen Kopf
- Sie arbeiten eigenständig und strukturiert.

Unser Angebot

Wir bieten Ihnen an unserem Standort im Technologiepark Dortmund einen modernen Arbeitsplatz in einem High-Tech Umfeld mit freundlicher Atmosphäre und einem jungen Team. Die Tätigkeit ist als Vollzeitstelle ausgelegt. Die Vergütung erfolgt nach den Bestimmungen des TV-L.

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns auf Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen in deutscher Sprache, die Sie uns unter Angabe Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins bitte ausschließlich elektronisch mit Anlagen im PDF-Format an gerd.grube@rif-ev.de senden.

RIF Institut für Forschung und Transfer e.V.
Joseph-von-Fraunhofer-Str. 20
44227 Dortmund