



Wer wir sind

Wir sind ein Team von Spezialisten für Automatisierung, das in einem renommierten Forschungsinstitut angewandte Spitzenforschung betreibt und modernste Problemlösungen für die Prozessindustrie erarbeitet. Unsere Themen orientieren sich an den Anforderungen der Zeit und werden durch unsere Teammitglieder aktiv selbstgestaltet.

Wen wir suchen

Unsere Abteilung Automatisierung Umform- und Veredelungsanlagen sucht eine

Wissenschaftliche Projektleitung (d/m/w) „Zukunftsthemen in der Automatisierung und Regelungstechnik“,

der/die engagiert und praxisorientiert

- innovative Ideen entwickelt, in nationale bzw. internationale Forschungsprojekte überführt und diese koordiniert und bearbeitet
- neueste Technologien industriell nutzbar macht, z.B.
 - moderne, prozessstufenübergreifende Automatisierungskonzepte (Industrie 4.0)
 - komplexe Optimierungsverfahren (Operations Research)
 - künstliche Intelligenz, speziell maschinelles Lernen
- erarbeitete Lösungen in industrietaugliche Software implementiert und installiert.

Was wir suchen

Sie passen perfekt zu uns, wenn Sie

- erfolgreich ein Studium der Automatisierungs- oder Elektrotechnik, Maschinenbau, Physik, Informatik, Mathematik oder einen vergleichbaren Studiengang abgeschlossen haben, und den für die o.g. Themen nötigen Spaß an mathematischen und technischen Fragestellungen mitbringen
- ein kreativer Geist mit Freude an komplexen Problemstellungen sind
- ab und zu Ihren Ideen mal freien Lauf lassen wollen und diese mittels Programmiersprache(n) umsetzen können
- idealerweise Erfahrung im Schreiben von Forschungsanträgen und/oder -berichten haben
- sich auch die Leitung von Forschungs- und Entwicklungsprojekten zutrauen und
- gleichermaßen hervorragend in Deutsch und Englisch kommunizieren.

Was wir bieten

- eine angenehme, kollegiale und freundliche Arbeitsatmosphäre
- innovative Projekte an der Schnittstelle zwischen Forschung und industrieller Anwendung
- angewandte Spitzenforschung in einem nationalen und internationalen Umfeld
- die Möglichkeit, das Forschungsgebiet aktiv mitzugestalten, sowie neue Gebiete zu erschließen
- Möglichkeit zur Promotion, flexible Arbeitszeitmodelle inklusive mobilem Arbeiten sowie attraktive Konditionen.

Interessiert? Dann ...

- erfahren sie mehr über uns auf www.bfi.de.
- ist **Dr. rer. nat. Marcus Neuer** (Tel.: 0175 2064672) Ansprechpartner für Ihre Fragen.
- senden Sie Ihre Bewerbung spätestens bis zum 13.09.2019 unter Angabe der Ziffer 54 an bewerben@stahl-zentrum.de.

VDEh-Betriebsforschungsinstitut GmbH, Sohnstraße 65, 40237 Düsseldorf



VDEh-Betriebsforschungsinstitut
GmbH

