



### Wer wir sind

Die rund 100 Forschenden unseres Instituts erarbeiten mit kreativen Ideen und hoher Fachkompetenz innovative Konzepte zur Prozessoptimierung für die betriebliche Praxis. Dadurch haben wir eine hervorragende Reputation. Unsere Themen orientieren sich an aktuellen Anforderungen und werden durch unsere Teams aktiv mitgestaltet. Unsere Abteilung Automatisierung Umform- und Veredelungsanlagen überträgt die Konzepte und Ideen von Industrie 4.0 in die betriebliche Praxis der Stahlindustrie und weiterer Branchen der Prozessindustrie. Früher als andere Institute hat das BFI damit begonnen, moderne IT-Methoden zu nutzen, um anstehende Aufgaben der Produkt- und Qualitätsverfolgung, der Qualitätsfehlerursachenanalyse, der Prozessautomatisierung oder der Materialzuteilung zu lösen.

### Wen wir suchen

Wir suchen kurzfristig eine/n

## wissenschaftliche/n Mitarbeiter/in (d/m/w).

Sie werden uns bei der Bearbeitung verschiedener europäischer Projekte im Bereich Regelungs- und Automatisierungstechnik unterstützen und dabei u.a.

- an Industrie-, Forschungsprojekten und Auftragsuntersuchungen mitarbeiten, Lösungsmöglichkeiten recherchieren, bewerten und die jeweils beste Lösung identifizieren
- wissenschaftliche Lösungen für herausfordernde Aufgaben entwickeln
- die Implementierung unserer Forschungsergebnisse beim Kunden begleiten und ggf. an besondere Kundenwünsche anpassen
- an der Erstellung von Angeboten, Forschungsanträgen und Forschungsberichten mitwirken.

Das Arbeitsverhältnis wird zunächst auf zwei Jahre befristet.

### Sie passen perfekt zu uns, wenn Sie

- ein Hochschulstudium der Elektrotechnik, des Maschinenbaus/Vertiefung Automatisierungstechnik/Regelungstechnik oder der Physik erfolgreich abgeschlossen haben
- Erfahrung in einem oder mehreren der folgenden Gebiete mitbringen: Reglerentwurf, Modellidentifikation, Machine Learning, BigData, Künstliche-intelligente Automatisierung
- Programmierkenntnisse in C++, Matlab, Python und/oder LabView haben
- Erfahrungen im Projektmanagement und mit öffentlich geförderten Forschungsprojekten haben
- sehr gut in Deutsch und gut in Englisch kommunizieren können.

### Wir bieten Ihnen

- eine angenehme, kollegiale und freundliche Arbeitsatmosphäre
- flexible Arbeitszeitmodelle inklusive mobilem Arbeiten sowie attraktive Konditionen.

### Interessiert? Dann ...

- erfahren Sie mehr über uns auf [www.bfi.de](http://www.bfi.de)
- ist Kerstin Lindemeyer (Tel.: 0211 98492 201) Ansprechpartnerin für Ihre Fragen
- senden Sie Ihre Bewerbung mit der Ziffer 3700 bis zum 08.04.2022 an [bewerben@bfi.de](mailto:bewerben@bfi.de).