



Wer wir sind

Wir betreiben seit 50 Jahren angewandte Spitzenforschung für die Industrie. Dabei übertragen wir unter anderem die Konzepte und Ideen von Industrie 4.0 in die betriebliche Praxis. Mit einer Kombination moderner Methoden lösen wir Aufgaben der Analyse, Steuerung und Optimierung komplexer industrieller Prozesse.

Wen wir suchen

Unsere Abteilung Prozessoptimierung Roheisen- und Stahlerzeugung sucht eine/n

Ingenieur/in / Data-Analyst als Projektleitung Prozessoptimierung (m/w/d),
der/die engagiert und praxisorientiert

- Prozessdaten filtert, statistisch auswertet und visualisiert
- Labor/Betriebsversuche sowie betriebliche Messkampagnen entwickelt und durchführt
- Konventionelle und neue Mess- und Regelungstechniken nutzt und weiterentwickelt
- Prozesse in Hinsicht auf Verfahrenstechnik und Metallurgie analysiert und optimiert
- Prozessmodelle entwickelt und programmiert.

Welche Qualifikation wir suchen

Sie passen perfekt zu uns, wenn Sie

- erfolgreich ein Studium der Verfahrenstechnik, Eisenhüttenkunde, Physik/Chemieingenieurwesen, Maschinenbau, Computational Engineering o.ä. abgeschlossen haben,
- in mindestens einem der o.g. Gebiete vertiefte Kenntnisse und erste Berufserfahrung haben,
- praktisch orientiert sind, über Programmiererfahrung verfügen und MATLAB oder andere Sprachen zur Datenauswertung anwenden können,
- Kenntnisse im Projektmanagement, Innovationsfreude und eine praktisch-wirtschaftliche Denkweise mitbringen,
- gleichermaßen hervorragend in Deutsch und Englisch kommunizieren.

Was wir bieten

- innovative Projekte an der Schnittstelle zwischen Forschung und Industrie
- Spitzenforschung in einem international orientierten Umfeld
- flexible Arbeitszeitmodelle, Promotionsmöglichkeiten, eine zunächst auf ca. 3 Jahre befristete Anstellung zu attraktiven Konditionen.

Interessiert? Dann ...

- www.bfi.de
- ist Dr. Thorsten Hauck (Tel.: 0211 6707-301) Ansprechpartner für Ihre Fragen
- senden Sie Ihre Bewerbung bitte **bis zum 04.01.2019** an bewerb@stahl-zentrum.de.

VDEh-Betriebsforschungsinstitut GmbH, Sohnstraße 65, 40237 Düsseldorf