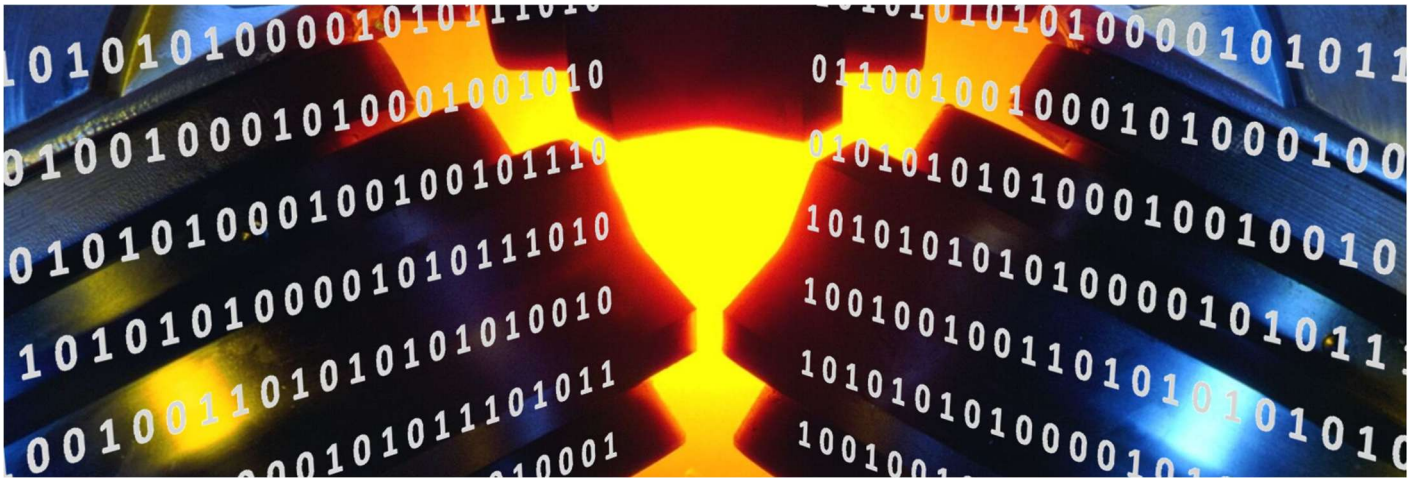


Wer wir sind

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 in der Prozessindustrie. Unsere Themen orientieren sich an aktuellen Anforderungen der Industrie und werden durch unsere Teams aktiv mitgestaltet. Schwerpunkte sind dabei Industrie 4.0 und künstliche Intelligenz, CO_2-Reduktion und Energieeffizienz, Prozess- und Prozesskettenoptimierung und Kreislaufwirtschaft.

Wen wir suchen

Für unsere Abteilung Oberflächenverfahrenstechnik, die sich schwerpunktmäßig mit der Oberflächentechnik, Korrosions- und Verschleißphänomenen und -schutzkonzepten sowie nachhaltigen Energiespeichern befasst, suchen wir kurzfristig eine/n

Wissenschaftlich-Technischen Mitarbeiter (m/w/d)

Ihre Aufgaben beinhalten die

- Bearbeitung wissenschaftlich-technischer Forschungsprojekte von der Antragstellung bis zur Ergebnisverwertung
- Planung, Durchführung und Auswertung von chemischen, verfahrenstechnischen und mechanischen Versuchsreihen in Labor und Technikum
- Erstellung technischer Berichte, Präsentationen und wissenschaftlicher Veröffentlichungen
- Zusammenarbeit mit Technikern, Wissenschaftlern, Industriepartnern und Fördermittelgebern
- Mitwirkung bei der Akquise von Auftragsuntersuchungen und geförderter Forschungsprojekte
- Präsentation von Projektergebnissen auf Fachveranstaltungen und bei Projektpartnern
- Perspektivisch Leitung von Projekten zur Weiterentwicklung innovativer Technologien und Verfahren mit hoher Praxisrelevanz

Sie passen perfekt zu uns, wenn Sie

- über ein abgeschlossenes Hochschulstudium im Studiengang Materialwissenschaften, Maschinenbau, Verfahrenstechnik (Bachelor) oder eine entsprechende technische Ausbildung mit Berufserfahrung verfügen
- Fachkenntnisse im Bereich der Materialprüfung, Korrosion und Beschichtungstechnik besitzen und bereits Vorkenntnisse auf dem Gebiet der Wasserstoffversprödung von Stahl erwerben konnten
- Erfahrung beim Aufbau, der Planung, Organisation, Durchführung und Auswertung von praktischen Labor-, Technikums- und Betriebsversuchen im Bereich der Oberflächentechnik mitbringen
- sicher im Umgang mit MS-Office-Anwendungen sind
- sich gerne in neue Themenfelder einarbeiten und kunden- sowie serviceorientiert sind
- sehr gut in Deutsch kommunizieren können und Grundkenntnisse in Englisch besitzen

Wir bieten Ihnen

- die Möglichkeit, in einem international orientierten Forschungsinstitut an innovativen und technologischen und umweltrelevanten Projekten für die Stahl- und Prozessindustrie aktiv mitzuarbeiten
- eine angenehme, kollegiale und freundliche Arbeitsatmosphäre
- flexible Arbeitszeitmodelle inklusive mobilem Arbeiten sowie weitere attraktive Konditionen wie die Bezuschussung einer Mitgliedschaft im Urban Sports Club und des Deutschlandtickets

Interessiert? Dann …

- erfahren Sie mehr über uns auf www.bfi.de
- ist Frau Alessandra Lacatena-Schwarz (Tel.: 0211 98492 131) Ansprechpartnerin für Ihre Fragen
- senden Sie Ihre Bewerbung mit der Ziffer 3500 an bewerben@bfi.de.

BFI Angewandte Spitzenforschung | VDEh-Betriebsforschungsinstitut GmbH