



Wer wir sind

Das VDEh-Betriebsforschungsinstitut betreibt seit mehr als 50 Jahren angewandte Spitzenforschung für die Industrie. Als privatwirtschaftliches und gemeinnütziges Institut setzen wir innovative Ideen in maßgeschneiderte, betriebliche Lösungen um, die für die Zukunft der Prozessindustrie entscheidend sind. Schwerpunkte sind dabei Industrie 4.0 und künstliche Intelligenz, CO₂-Reduktion und Energieeffizienz, Prozessoptimierung, und Kreislaufwirtschaft.

Wen wir suchen

Unsere Abteilung Oberflächenverfahrenstechnik sucht zum nächstmöglichen Termin eine/n

Werkstudent*in (m/w/d).

Ihr Aufgabengebiet umfasst nach einer Einarbeitungsphase die

- Unterstützung der experimentellen Arbeiten zur Erforschung der Eisen-Slurry/Luft-Batterie (Versuchsvorbereitungen, u.a. Vermahlen der Slurrys, Messung der Leitfähigkeit und Viskosität)
- Unterstützung der experimentellen Arbeiten zur Erforschung des Hochtemperatur-Oxidationsverhaltens von Stählen (Probenvorbereitung, Schliffanfertigung und Bildauswertung)
- Unterstützung der experimentellen Arbeiten zur Erforschung der Wasserstoffversprödung von Stählen (Probenfertigung und Schliffanfertigung)

Sie passen perfekt zu uns, wenn Sie

- ein Studium im Bereich Maschinenbau, Verfahrenstechnik, Materialwissenschaften, Chemie oder ähnliches absolvieren und Ihre Kenntnisse in der Praxis anwenden möchten
- mit den gängigen Office-Anwendungen souverän umgehen

Wir bieten Ihnen

- die Möglichkeit, in einem international orientierten Forschungsinstitut an innovativen und umweltrelevanten Projekten für die Stahl- und Prozessindustrie aktiv mitzuarbeiten
- eine angenehme, kollegiale und freundliche Arbeitsatmosphäre sowie attraktive Vergütung
- flexible Arbeitszeitmodelle, die zu Ihren Lehrveranstaltungen passen sowie weitere attraktive Konditionen wie die Bezuschussung einer Mitgliedschaft im [Urban Sports Club | Sport wann und wo Du willst](#) und des Deutschlandtickets

Interessiert? Dann ...

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