



Die **VDEh-Betriebsforschungsinstitut GmbH (BFI)** ist eines der europaweit führenden privatwirtschaftlichen Institute für anwendungsnahe Forschung und Entwicklung auf dem Gebiet der Prozesstechnologie mit Sitz in Düsseldorf. Schwerpunkte der Arbeit sind z.B. Energieeffizienz, Prozessoptimierung sowie Industrie 4.0 und Messtechnik. Das Institut ist dabei offen für neue, unkonventionelle Ansätze.

Zukünftig möchte das BFI verstärkt neue Themenfelder ausbauen wie z.B. autonom fliegende Drohnen im industriellen Einsatz oder die Übertragung der Automatisierungskonzepte aus der Prozessindustrie, z.B. in die Medizintechnik. Zur Verstärkung unserer Abteilung Automation Downstream suchen wir eine/n engagierte/n und praxisorientierte/n

## **Automatisierungsingenieur/in FuE (Dr.-Ing./ Dipl.-Ing. / M.Sc.) als Projektleiter/in im Bereich Prozessautomatisierung**

Das Aufgabenfeld umfasst nach einer Einarbeitungsphase die selbständige

- Konzipierung moderner Automatisierungslösungen
- Erarbeitung neuer Ideen (im Team) für zukünftige Forschungsprojekte
- Entwicklung von regelungstechnischen Online-Prozessmodellen
- prozessnahe Datenanalyse und Simulation
- Erprobung der neuen Automatisierungslösung vor Ort beim Kunden

Wir bieten Ihnen die Möglichkeit, in einem international orientierten Forschungsumfeld an innovativen Projekten für die Industrie mitzuarbeiten und dabei eigene Ideen einzubringen. Diese können Sie im Rahmen von Forschungsprojekten realisieren und beim Kunden erproben. Sie sind von den ersten Gesprächen bis zur Inbetriebnahme dabei und werden die Früchte Ihres Erfolgs „selber ernten“. Wir bieten Ihnen ein angenehmes Arbeitsumfeld mit attraktiven Konditionen und netten Kollegen.

Sie haben in Ihrem Studium (Maschinenbau, Elektrotechnik oder vergleichbares) den Schwerpunkt auf Regelungs- oder Automatisierungstechnik oder Mechatronik gelegt und verfügen über fundierte ingenieurmathematische Kenntnisse. Sie interessieren sich für die verfahrenstechnischen Grundlagen von Produktionsprozessen und bringen vertiefte Kenntnisse in der Regelungs- und Automatisierungstechnik mit.

Mit Ihrer mindestens dreijährigen Berufserfahrung können Sie Forschungspotenziale identifizieren, Projektideen entwickeln, Projekte akquirieren und eigenverantwortlich leiten. Sie sind Teamplayer und präsentieren die Ergebnisse Ihrer Arbeit in Deutsch und Englisch gleichermaßen überzeugend.

**VDEh-Betriebsforschungsinstitut GmbH**  
Sohnstraße 65  
40237 Düsseldorf

Für weitere Informationen zu der Position steht Ihnen Herr Dr. Polzer (Tel.: 0211/6707-241) zur Verfügung. Wir freuen uns auf Ihre vollständige Bewerbung an [bewerben@stahl-zentrum.de](mailto:bewerben@stahl-zentrum.de).



VDEh-Betriebsforschungsinstitut  
GmbH

