

Praktikum Digitalisierung / Industrie 4.0 (m/w/d)

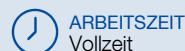
Das European Site & Verbund Management entwickelt die großen, europäischen Standorte der BASF stetig weiter und sichert damit deren Wettbewerbsfähigkeit: Wir managen an den Standorten die perfekte Verzahnung von Infrastruktur, Betriebsservices und Logistik mit der Produktion. Damit sichern wir die Grundversorgung der Unternehmensbereiche, die dadurch erfolgreich am Markt agieren können. Zusätzlich beraten wir die Betriebe in allen Belangen rund um Umweltschutz, Arbeits- sowie Anlagensicherheit und Genehmigungsrecht.



STANDORT
Schwarzheide, DE



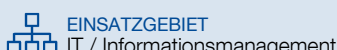
FIRMA
BASF Schwarzheide GmbH



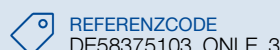
ARBEITSZEIT
Vollzeit



VERTRAGSART
Praktikum



EINSATZGEBIET
IT / Informationsmanagement



REFERENZCODE
DE58375103_ONLE_3

AUFGABEN

Unser interdisziplinäres Team Digitalisierung treibt die digitale Transformationen eines unserer größten Produktionsstandorte voran. Wir setzen moderne Methoden aus angewandter Mathematik, Data Science, Informatik und Automatisierungstechnik ein - insbesondere maschinelles Lernen (machine learning), Big Data Analytics, Data Mining sowie modellbasierte Simulation und Optimierung.

- o Sie entwickeln innovative digitale Lösungen gemeinsam mit Expertinnen und Experten verschiedenster Fachrichtungen.
- o Dabei arbeiten Sie in Projekten mit den Betrieben vor Ort sowie internen und externen Partnern zusammen, u.a. für Produktion, Ver- und Entsorgung sowie Logistik.
- o Die Schwerpunkte Ihrer Arbeit hängen nach Absprache von Ihren Interessen und Fähigkeiten ab: Beispielsweise Optimierung verfahrenstechnischer Prozesse, Prognose der Kraftwerkauslastung oder andere Echtzeit-Vorhersagen (soft sensors).
- o Weitere mögliche Themen sind Zustandsüberwachung (condition monitoring) von Prozessen und Komponenten, vorausschauende Instandhaltung (predictive maintenance), Assistenz- und Expertensysteme sowie Optimierung von Liefer- und Wertschöpfungsketten.
- o Je nach Bedarf ist eine mögliche Bachelor- bzw. Masterarbeit im Anschluss an das Praktikum denkbar.

BENEFITS

Sie sind vom ersten Tag an Teil des BASF-Teams. Bei uns steigen Sie in anspruchsvolle Arbeitsgebiete ein und übernehmen spannende Aufgaben und nach Möglichkeit Teilprojekte in einem interdisziplinären Arbeitsumfeld. Ergänzend bieten die BASF Standorte unterschiedliche Möglichkeiten wie Führungen oder Workshops an, um BASF näher kennen zu lernen. So gewinnen Sie vielfältige Einblicke und Erfahrungen bei dem größten Chemieunternehmen weltweit.

Informationen zu Praktika: www.basf.com/praktikum

ÜBER UNS

Zusammen können wir viel erreichen. Through the power of connected minds.

Wir freuen uns auf Ihre Online-Bewerbung über www.basf.com/jobs.

Ihre Fragen beantworten wir gern: Email jobs@basf.com | Tel 00800 33 0000 33



We create chemistry

Sie haben Fragen zum Bewerbungsprozess oder der Stelle?

Frau Katharina Prauß (Talent Acquisition) Tel.: +49 30 2005-5086

Bitte beachten Sie, dass wir Papierbewerbungen inklusive Mappen nicht zurückschicken. Reichen Sie daher bitte nur Kopien und keine Originale ein.

Die BASF Schwarzheide GmbH, zwischen der Hauptstadt Berlin und der Metropole Dresden gelegen, produziert funktionale Materialien und entwickelt intelligente Systemlösungen für globale Kunden. Wir stehen für Innovation, digitale Transformation und Nachhaltigkeit. Mit unseren neuen Technologien und Arbeitsweisen übernehmen wir eine Vorreiterrolle innerhalb der BASF-Gruppe. Nutzen Sie die Chance und gestalten mit uns zukunftsorientierte Lösungen.

Mehr über die BASF Schwarzheide GmbH erfahren Sie unter: <http://on.basf.com/Schwarzheide>

Bei BASF stimmt die Chemie. Denn wir setzen auf Innovation in unseren Lösungen, auf Nachhaltigkeit in unserem Handeln und auf Verbundenheit in unserem Denken. Und auf Sie. Werden Sie Teil unserer Erfolgsformel und entwickeln Sie mit uns die Zukunft - in einem globalen Team, das Vielfalt lebt und sich für Chancengerechtigkeit unabhängig von Alter, Herkunft, Geschlecht, sexueller Identität, Behinderung oder Weltanschauung einsetzt.

Zusammen können wir viel erreichen. Through the power of connected minds.

Wir freuen uns auf Ihre Online-Bewerbung über www.basf.com/jobs.

Ihre Fragen beantworten wir gern: Email jobs@basf.com | Tel 00800 33 0000 33