

Praktikum Ingenieur:in im Bereich Digitalisierung (m/w/d)

Am BASF-Standort in Schwarzheide produzieren wir nicht nur Polyurethangrundprodukte, Schaumstoffe und Lacke, sondern auch technische Kunststoffe, Veredlungskemikalien und Fungizide. So vielseitig wie unsere Produktpalette sind auch die Tätigkeiten, die es braucht, damit die Produkte hergestellt werden - unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter arbeiten bei uns am Standort in den unterschiedlichsten Fachdisziplinen zusammen: vom Ingenieurwesen bis hin zur Digitalisierung, von der Logistik bis zur klassischen Chemie. BASF bietet viele Einstiegsmöglichkeiten. Werden Sie jetzt Teil unseres Teams!



STANDORT
Schwarzheide, DE



FIRMA
BASF Schwarzheide GmbH



ARBEITSZEIT
Vollzeit



VERTRAGSART
Praktikum



EINSATZGEBIET
IT / Informationsmanagement



REFERENZCODE
DE58375528_DIGL_16

AUFGABEN

- Wir suchen Sie als Unterstützung für unser Team - unser interdisziplinäres Team Digitalisierung treibt die digitale Transformation 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 unterstützen mit Ihrem ingenieurtechnischen Wissen bei der Entwicklung innovativer digitaler Lösungen gemeinsam mit Expertinnen und Experten verschiedener 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 von Ihren Interessen und Fähigkeiten ab: Beispielsweise Optimierung verfahrenstechnischer Prozesse oder Echtzeit-Vorhersagen.
 - o Weitere mögliche verfahrenstechnische Themen sind Zustandsüberwachung von Prozessen und Komponenten, vorausschauende Instandhaltung, 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

- o Flexible Arbeitszeiten sowie die Nutzung von Coworking Spaces in Dresden ermöglichen eine flexible und zeitgemäße Gestaltung der Work-Life-Balance.
- o Darüber hinaus unterstützen wir Sie gerne bei der Suche nach einer Unterkunft in der Region Schwarzheide.
- o Sie sind vom ersten Tag an Teil des BASF-Teams.
- o Die BASF Standorte bieten unterschiedliche Möglichkeiten wie Führungen oder Workshops an, um BASF näher kennen zu lernen.
- o So gewinnen Sie vielfältige Einblicke und Erfahrungen bei dem größten Chemieunternehmen weltweit.
- o Informationen zu Praktika: www.basf.com/praktikum

QUALIFIKATIONEN

- o Studium Chemieingenieurwesen, Verfahrenstechnik, Maschinenbau oder einen vergleichbaren Studiengang
- o umfassende ingenieurtechnische Kenntnisse sowie Interesse an der Arbeit mit Daten und mathematischen/statistischen Modellen
- o Grundkenntnisse in einer Programmiersprache z.B. R, Python, MATLAB, VBA, Java, JavaScript oder C/C++
- o sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse (ab C1 in mindestens einer der beiden Sprachen)

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

ÜBER UNS

Sie haben Fragen zum Ablauf oder zu der Stelle? Wenden Sie sich an: Sanna Havekost (Email: sanna.havekost@basf.com)

Erste Infos zu unserem Bewerbungsprozess finden Sie hier: <http://on.basf.com/Bewerbungsprozess>

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, Religion oder Weltanschauung einsetzt.

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

Bitte laden Sie die Dokumente, wenn möglich zusammengefasst in einer PDF hoch.

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