

The power of connected minds

BASF
We create chemistry



Praktikum Energie-Optimierung Industrie 4.0 (m/w)

Wir sind das führende Chemieunternehmen der Welt, weil wir intelligente Lösungen bieten - für unsere Kunden und für eine nachhaltige Zukunft. Dazu vernetzen und fördern wir Menschen mit den unterschiedlichsten Talenten - weltweit. Das eröffnet Ihnen vielfältige Entwicklungschancen. Bei uns zählt Ihre Leistung ebenso wie Ihre Persönlichkeit, unabhängig von Alter, Herkunft, Geschlecht, sexueller Identität, Behinderung oder Weltanschauung. So werden aus Chancen Karrieren. Bei BASF.

In der Lausitz, zwischen der pulsierenden Hauptstadt Berlin und der Kulturmetropole Dresden, liegt der BASF-Standort Schwarzheide. Nutzen Sie die Chance, in das führende Chemieunternehmen einzusteigen.

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

Was Sie erwartet

- In unserem Team Digitalisierung in Schwarzheide tragen Sie zur digitalen Transformation eines der größten Standorte der BASF bei. Das Team treibt die zukunftsorientierte Entwicklung und Implementierung von digitalen Lösungen für unterschiedliche BASF-Unternehmensbereiche voran.
- o Sie unterstützen das Team mit statistischen Auswertungen und der Anwendung von mathematischen Methoden bei der Analyse und Optimierung energiebezogener Aspekte des Standorts.
 - o Mögliche Themen reichen vom Einkauf/Verkauf von Strom und Gas über die optimierte Betriebsweise des Gas-und-Dampf-Kraftwerks bis hin zur energie-optimierten Entsorgung von Chemikalien.
 - o Sie arbeiten teamübergreifend mit verschiedenen Einheiten am Standort zusammen.

Was wir erwarten

- o Sie absolvieren Ihr Bachelor-, Master- oder Promotionsstudium mit überdurchschnittlichen Erfolg in Mathematik, Naturwissenschaften, Informatik oder Ingenieurwesen.
- o Sie haben fundierte Kenntnisse in angewandten quantitativen Methoden der Statistik und Mathematik und mindestens in einer Programmiersprache (z.B. R, MATLAB, C++, Python, VBA).
- o Sie sind am technologischen Puls der Zeit und haben starkes Interesse sich in neue Ideen, Konzepte und Technologien einzuarbeiten.
- o Auf Deutsch und Englisch kommunizieren und präsentieren Sie sicher.
- o Im Team bringen Sie sich ein, um gemeinsam Ziele zu erreichen und die besten

Einsatzgebiet:
Produktion

Standort:
BASF Schwarzheide GmbH,
Schwarzheide

Arbeitszeit:
Vollzeit

Vertragsart:
Praktikum

Referenzcode:
DE56349096_ONLE_2

Ihre Bewerbung erreicht uns online über
www.basf.de/karriere

Ihre Fragen beantworten wir gern:
Tel.: 00800 33 0000 33
E-Mail: jobs@basf.com

Ergebnisse zu erzielen.

Wir bieten

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

Werden Sie Teil des besten Teams mit einem Netzwerk von mehr als 110.000 Mitarbeitern weltweit. Sie möchten mehr erfahren? Treffen Sie unsere Mitarbeiter im Chat auf http://www.on.basf.com/ConnectedMinds_Germany