

The power of connected minds

BASF
We create chemistry



Praktikum Statistik und Datenanalyse 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 befassen sich mit einem Thema aus einem breiten Spektrum an Digitalisierungsanwendungen, wie z.B. modellbasierte Prozess- und Produktionsoptimierung, prädiktive Instandhaltung, Wertschöpfungskettenoptimierung und Kraftwerksoptimierung.
- o In Zusammenarbeit mit Kollegen und Partnern unterstützen Sie die Entwicklung, Validierung und das Testen von mathematischen Modellen.
- o Die Aufgabenbereiche reichen von der Aufbereitung von Daten chemischer Betriebe, über die Entwicklung statistisch-mathematischer Modelle bis hin zur modellbasierten mathematischen Optimierung von Prozessen.
- o Je nach Interessenlage können verschiedene Schwerpunkte gesetzt werden.
- o Sie arbeiten teamübergreifend mit verschiedenen Einheiten am Standort, mit Facheinheiten BASF-weit und ggf. mit externen Partnern.

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 einer Programmiersprache (z.B. R, MATLAB, C++, Python, VBA).

Einsatzgebiet:
Produktion

Standort:
BASF Schwarzheide GmbH,
Schwarzheide

Arbeitszeit:
Vollzeit

Vertragsart:
Praktikum

Referenzcode:
DE56349116_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

- o Sie sind am technologischen Puls der Zeit und haben starkes Interesse, sich in neue Konzepte, Methoden oder Technologien einzuarbeiten.
- o Im Team bringen Sie sich ein, um gemeinsam Ziele zu erreichen und die besten Ergebnisse zu erzielen.
- o Sie können auf Deutsch und Englisch sicher kommunizieren und präsentieren.

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