

The power of connected minds

BASF
We create chemistry



Praktikum / Abschlussarbeit Softwareentwicklung in der Digitalisierung (m/w/d)

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.

Ludwigshafen ist der weltweit größte Standort und Sitz der Konzernzentrale. Das Herz der BASF liegt gleichzeitig im Herzen der europäischen Metropolregion Rhein-Neckar. Hier erwartet Sie beruflich sowie in Ihrer Freizeit ein attraktives Umfeld.

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

Was Sie erwartet

- Unser interdisziplinäres Team treibt die digitale Transformation an zwei unserer größten Produktionsstandorte voran. Wir begleiten Digitalisierungs-Projekte von der Ideenfindung über die ersten Prototypen bis hin zur Inbetriebnahme in den Anlagen vor Ort. Dabei verwenden wir ein breites Spektrum moderner Methoden aus agiler Softwareentwicklung, Data Science, Machine Learning, Statistik und wissenschaftlichem Rechnen, und setzen dabei auf flache Hierarchien.
- o Sie werden Teil unseres Teams und treiben gemeinsam mit uns innovative Projekte zur Digitalisierung von Produktion und Infrastruktur voran.
 - o Dazu arbeiten Sie eng mit den Betrieben vor Ort und einem fach- und einheitsübergreifenden Experten-Netzwerk zusammen.
 - o Die Schwerpunkte Ihrer Arbeit richten sich nach Ihren Interessen und Fähigkeiten. Mögliche Bereiche sind z.B. Aufbau intelligenter Assistenz- und Expertensysteme, Implementierung interaktiver Dashboards und Web-Apps oder Programmierung von Microservices u
 - o Bei Bedarf steht Ihnen unser Supercomputer #Curiosity#(unter den Top 200 weltweit!) zur Verfügung.
 - o Bei beiderseitigem Interesse ist im Anschluss an das Praktikum eine Abschlussarbeit oder Werkstudententätigkeit möglich.

Was wir erwarten

- o Sie haben einen überdurchschnittlichen Bachelor in Informatik, Naturwissenschaften, angewandter Mathematik, Statistik, Ingenieurwesen oder verwandten Disziplinen.
- o Sie sind am digitalen Puls der Zeit, haben Lust etwas zu bewegen und wollen

Einsatzgebiet:

IT / Informationsmanagement

Standort:

BASF SE, Ludwigshafen

Arbeitszeit:

Vollzeit

Vertragsart:

Praktikum

Referenzcode:

DE57921220_ONLE_1

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

greifbare Ergebnisse schaffen, die direkt bei Kunden und Partnern eingesetzt werden.

- o Sie haben Spaß an der Arbeit mit Daten und arbeiten sich darüber hinaus gerne eigenverantwortlich in neue Themen ein.
- o Sie verfügen über gute Kenntnisse in Python (sklearn, pandas), R (caret) oder einer vergleichbaren Programmiersprache. Von Vorteil sind Erfahrungen mit Web-APIs und Microservices (hug, flask), Dashboards und Web-Apps (Dash, Django, R Shiny), ebenso wie mit
- o Mit Ihrer aufgeschlossenen und begeisterungsfähigen Art bringen Sie sich im Team ein.

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. Entdecken Sie Ihre Karriere bei BASF auf on.basf.com/meinekarriere.