Zurück zu Jobs

teilen teilen teilen teilen teilen drucken

Praktikum Data Science (m/w/d)

STANDORT
Schwarzheide, DE

UNTERNEHMEN
BASF Schwarzheide GmbH

EINSATZGEBIET
Digitalisierung

VERTRAGSART
Praktika & Abschlussarbeiten

REFERENZCODE
89638

WILLKOMMEN BEI UNS

Am BASF-Standort in Schwarzheide produzieren wir nicht nur Polyurethangrundprodukte und systeme, Pflanzenschutzmittel, Wasserbasislacke, Technische Kunststoffe und Schaumstoffe, sondern auch Dispersionen, Laromere und seit 2023 Batteriematerialien. 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. Werde jetzt Teil unseres Teams! Wenn Du mehr über unseren Standort erfahren möchten, schau Dir gerne dieses kurze Video an.

WAS DICH ERWARTET

Wir suchen Dich ab sofort als Unterstützung für unser Team Digital Solutions. Tauche ein in die Welt der digitalen Transformation und arbeite an spannenden Projekten, die die Produktion am Standort revolutionieren. Nutze die Gelegenheit, eng mit unseren Betrieben vor Ort und einem Netzwerk von Experten und Expertinnen aus verschiedenen Fachbereichen zusammenzuarbeiten. Deine Aufgaben richten sich nach Deinen Interessen und Fähigkeiten, sodass Du Deine Stärken optimal einbringen kannst.

- Du treibst gemeinsam mit uns die Digitalisierung von Produktion, Infrastruktur und Services durch innovative Projekte voran. Dafür steht Dir unser Supercomputer Quriosity zur Verfügung.
- Zudem erkundest Du spannende Themen wie datengetriebene Modellentwicklung zur Simulation und Optimierung verfahrenstechnischer Prozesse, Aufbau intelligenter Assistenz- und Expertensysteme basierend auf LLMs sowie die Implementierung interaktiver Dashboards und Web-Apps.
- Mittendrin statt nur dabei: Du arbeitest eng mit den Betrieben vor Ort und einem fach- und einheitsübergreifenden Netzwerk zusammen. Dabei trägst Du zur besten Lösung bei, zusammen in einem Team bestehend aus Data Scientists, Verfahrenstechniker:innen sowie IT-Experten und IT-Expertinnen.
- Darüber hinaus profitierst Du von flachen Hierarchien und agilen Methoden, die Deine persönliche und berufliche Entwicklung fördern.

WAS DU MITBRINGST

- aktuelles Studium in Verfahrenstechnik, Naturwissenschaften, angewandter Mathematik, Statistik, Informatik oder Ingenieurwesen
- gute Kenntnisse in Python und erste Erfahrung mit gängigen Bibliotheken wie scikit-learn, Tensorflow oder Keras
- Interesse und Gespür für einfache Darstellungen von komplexen Zusammenhängen
- Leidenschaft bei der Arbeit mit Daten und Modellierung (mit Statistik, Machine Learning oder Differentialgleichungen)
- sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse (mindestens C1 in einer der beiden Sprachen, die andere fließend)

Deine Chance: Nutze diese einmalige Gelegenheit, die digitale Zukunft der Produktion mitzugestalten und wertvolle Erfahrungen in einem dynamischen und innovativen Umfeld zu sammeln. Bei beiderseitigem Interesse ist im Anschluss an das Praktikum eine Abschlussarbeit möglich.

WAS WIR BIETEN

- Du bist vom ersten Tag an Teil des BASF-Teams.
- Bei uns steigst Du in anspruchsvolle Arbeitsgebiete ein und übernimmst 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 gewinnst Du vielfältige Einblicke und Erfahrungen bei dem größten Chemieunternehmen weltweit.
- Informationen zu Praktika: basf.com/praktikum

SO ERREICHST DU UNS

- Nina Schülzke (Talent Acquisition), nina.schuelzke@basf.com, Tel. +49 30 2005-58790 beantwortet gerne Deine Fragen zu dieser Position.
- Unser Recruiting-Team erreichst Du auch hier.
- Erste Informationen zu unserem Bewerbungsprozess findest Du hier.
- Schau Dir auch gerne unser kurzes Video an.

ÜBER UNS

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. Nutze die Chance und gestalte mit uns zukunftsorientierte Lösungen.

Mehr über die BASF Schwarzheide GmbH erfährst Du unter: on.basf.com/Schwarzheide

Vielfalt ist unsere größte Stärke!

Werde Teil unserer Erfolgsformel und gestalte mit uns die Zukunft – in einem globalen Team, das Inklusion und Chancengleichheit unabhängig von Geschlecht, Alter, Herkunft, sexueller Orientierung, Behinderung oder Weltanschauung lebt.

teilen teilen teilen teilen teilen drucken

Copyright © BASF SE 2019