

## Stellenbezeichnung: Praktikum Digitalisierung & Modellierung in der Verfahrenstechnik (m/w/d)

### 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.
- Zudem erkundest Du spannende Themen wie die Optimierung verfahrenstechnischer Prozesse, Echtzeit-Vorhersagen, Modellierung und Modellvalidierung basierend auf realen Anlagendaten.
- 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, Chemieingenieurwesen, Maschinenbau, Elektrotechnik oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- gute Kenntnisse in Python und erste Erfahrung mit gängigen Bibliotheken zur Analyse von Zeitreihen
- Interesse an der Arbeit mit Prozessdaten und mathematischen/statistischen Modellen
- Leidenschaft für die Beantwortung verfahrenstechnischer Fragestellungen im Produktionsalltag
- 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.

### SO ERREICHST DU UNS

- Nina Schülzke (Talent Acquisition), [nina.schuelzke@basf.com](mailto: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 gerne unser kurzes [Video](#) an.