

The power of connected minds

BASF
We create chemistry



Praktikum im Bereich CFD-Simulation (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

Unterstützen Sie während Ihres 3-6-monatigen Praktikums die Fachstelle für Strömungstechnik der BASF, welche die Forschung, Entwicklung sowie Produktion bei Fragestellungen zu Strömungsvorgängen sowie Wärme- und Stofftransport berät.

- o Hierfür arbeiten Sie sich in relevante CFD-Software (StarCCM+, Fluent, OpenFOAM) sowie die darin enthaltenen Mehrphasenmodelle ein.
- o Ihr bisher erworbenes Wissen erproben Sie anhand von konkreten Problemstellungen, für die Sie Modell-Checks und Parameterstudien durchführen.
- o Anschließend werten Sie Ihre gewonnenen Ergebnisse aus und dokumentieren diese in kurzen Zusammenfassungen.

Was wir erwarten

- o Derzeit absolvieren Sie ein Studium im Bereich Maschinenbau, Verfahrenstechnik oder einen vergleichbaren Studiengang.
- o In Ihrem Studium konnten Sie bereits erste Erfahrungen im Umgang mit Strömungssimulationen (CFD) sammeln.
- o Neben einer eigenständigen Arbeitsweise zeichnen Sie sich durch gute Englischkenntnisse aus.
- o Sie kommunizieren gern und haben Freude daran, sich aktiv in einem Team einzubringen.

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.

Einsatzgebiet:

Forschung & Entwicklung

Standort:

BASF SE, Ludwigshafen

Arbeitszeit:

Vollzeit

Vertragsart:

Praktikum

Referenzcode:

DE58003560_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

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.**