



# We are hiring!

## Werkstudent (m/w/d) Supply Chain Simulation

Requisition ID: 35052

Contact: Marius Pietruschka, Talent Sourcer, +49 40 73675143

### Dein Job

Für unser Team der Simulation von Lieferketten suchen wir am Standort **Flensburg** einen **Werkstudenten (m/w/d) Supply Chain Simulation** bei Semikron Danfoss.

Der Einsatz der ereignisdiskreten Materialflusssimulation ist in der Planung von Produktionssystemen weit verbreitet. Im weiteren Arbeitskontext unseres Teams fällt das Set-Up, die Verbesserung und die Instandhaltung unserer Materialflusssimulationen in deinen Verantwortungsbereich. Du unterstützt darüber hinaus bei der Durchführung und Auswertung der Simulationsdurchläufe sowie in der Anwendung der PLM-Software in der Produktionsplanungsphase.

### Deine Aufgaben

Deine Aufgaben umfassen

- Das Erstellen, Verbessern und Pflegen von Materialflusssimulationsmodellen
- Das eigenständige Erstellen von Analysen und Präsentationen von Simulationen
- Das kritische Bewerten möglicher Lösungen zur Validierung und Verifizierung von Simulationsmodellen
- Das Unterstützen bei der Weiterentwicklung des Einsatzes von PLM-Software in der Fertigungsplanungsphase

### Dein Profil

Für diese Position bist du idealerweise in einem technischen Studiengang des Maschinenbaus (gerne Software- und Simulation-gestützt), Wirtschaftsingenieurwesen oder der Elektrotechnik immatrikuliert und möchtest praktische Erfahrung im Bereich Wertstromsimulation sammeln. Zusätzlich ist uns wichtig:

- Selbständige und zuverlässige Arbeitsweise
- Erste Erfahrung im Bereich Materialfluss und Wertstromanalyse
- Grundkenntnisse in der Simulation von Materialflüssen und Wertströmen (z.B. Plant Simulation) sind notwendig
- Erste Programmierkenntnisse in C oder C++ sind ein Plus
- Fließende Deutsch- und Englischkenntnisse in Schrift und Sprache