

## Werkstudent (m/w/d) Verfahrenstechnik mit Schwerpunkt Chemie

KHS ist ein Tochterunternehmen der Salzgitter AG. Als einer der weltweit führenden Hersteller von Abfüll- und Verpackungsanlagen in den Bereichen Getränke und flüssige Lebensmittel spielen wir in der Weltklasse. Seit über 150 Jahren vertrauen unsere Kunden auf unseren leidenschaftlichen Pioniergeist und unsere erstklassigen Technologien. Doch weltklasse bleiben wir nur, wenn wir immer wieder Mitarbeitende finden, die genauso hohe Anforderungen an sich und die Qualität ihrer Arbeit stellen wie unsere Kunden an KHS. Bist Du einer davon? Zur Verstärkung unseres Teams am Standort Dortmund suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine:n Werkstudent:in (m/w/d) im Bereich Verfahrenstechnik mit Schwerpunkt Chemie bei einer wöchentlichen Arbeitszeit von 16 bis 19 Stunden.

**Einsatzort:** Dortmund | Nordrhein-Westfalen

### Deine Aufgaben

- Unterstützung bei der Entwicklung und Optimierung verfahrenstechnischer Prozesse
- Mitarbeit bei Versuchen, Analysen und Auswertungen im Bereich Reinigungsmaschinen und Pasteure
- Unterstützung bei der Erstellung technischer Dokumentationen und Berichte
- Mitarbeit in Projekten rund um Reinigungsmaschinen, Pasteure, Dosierstationen und verfahrenstechnische Komponenten
- Analyse von Prozessdaten sowie Ableitung von Optimierungspotenzialen
- Erstellung von Energiebilanzen und Berechnung von Wärmebedarfen
- Zusammenarbeit mit den Bereichen Konstruktion, Automatisierung und Produktentwicklung

### Dein Profil

- Laufendes Studium der Verfahrenstechnik, Chemieingenieurwesen, Chemietechnik, Chemie oder eines vergleichbaren technischen Studiengangs
- Erste praktische Erfahrungen im chemischen oder verfahrenstechnischen Umfeld sind von Vorteil (z. B. durch Praktika, Laborarbeiten oder Werkstudententätigkeiten)
- Interesse an chemischen Prozessen, Reinigungsverfahren und industrieller Anlagentechnik
- Kenntnisse im Bereich Strömungsmechanik, Stoffübergang und Thermodynamik
- Analytische und strukturierte Arbeitsweise
- Gute Kenntnisse in MS Office, insbesondere Excel
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

### Unser Angebot

- Umfang: bis zu 19 Stunden/Woche
- Große Lernchancen in einem dynamischen Umfeld
- Hohe Eigenverantwortung
- Eine tarifliche Vergütung

**Art der Beschäftigung:** Working student

**Contact:**

KHS GmbH  
Personalmanagement Mitte  
Virginia Döhler  
Phone: +49 231 569 1545  
Weitere Stellenangebote des Salzgitter-Konzerns: [www.salzgitter-ag.com/personal](http://www.salzgitter-ag.com/personal)

**Job-ID 900**

