

# **Stellenbezeichnung: Dualer Student/ Trainee (m/w/d) für ein praxisintegriertes Studium Maschinenbau (Ausbildung 2023)**

## **Dualer Student/ Trainee (m/w/d) für ein praxisintegriertes Studium Maschinenbau (Ausbildung 2023)**

Dortmund (Betrieb) / Krefeld, Dortmund o.a. (Hochschule)

Die Bilfinger Engineering & Technologies GmbH mit ca. 500 Mitarbeitern ist ein Unternehmen der Bilfinger SE. Hauptsitz ist Oberhausen, weitere Standorte sind Osterode und Dortmund.

Wir unterstützen Kunden in den Bereichen Nuklear, Petrochemie sowie Energie. Wir beraten, planen, entwickeln und übernehmen das Projektmanagement bei der Errichtung oder Modernisierung von Anlagen. Wir fertigen, liefern und montieren Komponenten und nehmen Anlagen in Betrieb.

Du möchtest ein fundiertes wissenschaftliches Studium mit praktischen Erfahrungen im Betrieb verbinden? Du möchtest in einem kollegialen Umfeld an internationalen Projekten mitarbeiten? Die Bilfinger Engineering & Technologies GmbH bietet Dir als Trainee betriebliche Praxisphasen an unserem Standort Dortmund inkl. des Bachelor of Engineering in Kooperation mit der Hochschule Niederrhein in Krefeld an. Allerdings freuen wir uns auch über Deine Bewerbung und sind offen, falls Du Dich für eine andere Hochschule z.B. im Raum Dortmund interessierst!

### **Aufbau und Struktur**

- Insgesamt 8 Semester für das Maschinenbaustudium an der Hochschule Niederrhein
- 1-2 Tage pro Woche im Betrieb, 3-4 Tage pro Woche an der Hochschule
- Praxisnahe Einsätze im Betrieb während der Semesterferien und der zusätzlichen Praxisphase
- Praxisorientierte Bachelor-Thesis im Betrieb

### **Aufgabenfelder im Betrieb Dortmund**

- Abwicklung von Projekten im Rohrleitungs- und Anlagenbau (Nuklear, Chemie, Petrochemie, konventionelle Kraftwerke, ...)

- Anwendung von europäischen und internationalen Regelwerken mit Bezug auf Rohrleitungsplanung und -auslegung
- Erlernen der Grundkenntnisse im Hinblick auf Terminplanung von Projekten
- Schweißtechnik in der Werksanwendung
- Grundlagen zur zerstörungsfreien und zerstörenden Werkstoffprüfung
- Werkstofftechnische Aspekte im Rohrleitungsbau
- Kaufmännische Grundzüge in der Projektabwicklung

### **Anforderungen**

- Guter Abschluss der Hochschulreife mit naturwissenschaftlicher Ausrichtung (z.B. Mathematik oder Physik als Leistungskurs)
- Interesse an Technik und Naturwissenschaften
- Sicherer Umgang mit dem PC und Microsoft Office
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Räumliches Vorstellungsvermögen
- Hohes Engagement und Flexibilität
- Zielstrebigkeit und Zuverlässigkeit
- Eine hohe Leistungs- und Lernbereitschaft
- Teamfähigkeit und Kommunikationsstärke

### **Bei Bilfinger bist Du Teil eines Teams. Es erwarten Dich:**

- Eine optimale Verknüpfung von Theorie und Praxis
- Einbeziehung in Industrieprojekte sowie unternehmensspezifische Abläufe unterschiedlicher Bereiche
- Eine vielseitige und abwechslungsreiche Trainee-Ausbildung
- Gute Karrierechancen und Übernahmeoption
- Eine angemessene Traineevergütung

Weitere Informationen zu diesem praxisintegrierten, dualen Studium findest Du unter:

<https://www.hs-niederrhein.de/maschinenbau-verfahrenstechnik/studieninteressierte/#c7152>

**Möchtest Du Teil unseres Teams werden?** Dann überzeuge uns. Wir freuen uns auf Deine vollständigen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf und die letzten drei Zeugnisse, ggf. Praktikumszeugnis), die Du unkompliziert online in unserem Bewerbungsmanagementsystem hochladen kannst. Für Rückfragen steht Dir gerne Sabrina Stoffmehl zur Verfügung.

Ingenieurwesen & Beratung | Bilfinger Engineering & Technologies GmbH |  
Befristet | Azubi (kfm) | Schüler / Student / Auszubildender | Operations –  
Mechanisch-statisch