

Dein Ausbildungsprofil.

➔ Deine Ausbildung.

Beginn: 1. September

Dauer: 3,5 Jahre

Vorbildung: Fachoberschulreife oder höherwertiger Abschluss

Karrierechancen:

Nach der Ausbildung bestehen Aufstiegsmöglichkeiten zum/zur:

- Meister/-in
- Techniker/-in
- Bachelor/Master

Was bietet der Stahlbereich von thyssenkrupp sonst noch?

Einführungswoche, Arbeitskleidung, arbeitsmedizinische Betreuung, Erste-Hilfe-Lehrgang, ECDL (Europäischer Computer-Führerschein), Team-Seminare

➔ Die Ausbildungsschwerpunkte.

- Arbeitssicherheit und Umweltschutz
- Grundfertigkeiten der Metallbearbeitung
- Mikrobiologie
- Probennahme und -vorbereitung
- Verstehen und Anwenden technischer Regelwerke
- Planen und Vorbereiten von Prüfabläufen
- Auswerten der Prüfergebnisse
- Ändern von Werkstoffeigenschaften durch Wärmebehandlungsverfahren
- Zerstörungsfreie Werkstoffprüfung wie Ultraschallprüfung
- Zerstörende Werkstoffprüfung wie makro- und mikroskopische Ätzungen
- Mikroskopische Untersuchungen
- Mechanische Untersuchungen wie Zugversuche und Härteprüfungen

Steel

thyssenkrupp Steel Europe AG
Kaiser-Wilhelm-Straße 100
47166 Duisburg
T: +49 203 52-0
F: +49 203 52-25102
www.thyssenkrupp-steel.com

Komm in unser Team und starte
Deine Ausbildung im Stahlbereich
von thyssenkrupp!

Weitere Informationen findest Du unter:

[http://karriere.thyssenkrupp-steel-europe.com/
de/karriere.html](http://karriere.thyssenkrupp-steel-europe.com/de/karriere.html)

Steel

Werkstoff-
prüfer/-in,
Schwerpunkt
Metalltechnik

Ausbildung

Berufsbild und
Ausbildungsprofil



thyssenkrupp

engineering.tomorrow.together.



Dein Job.

Für Fachleute ist Stahl nicht gleich Stahl, sondern ein Werkstoff mit unterschiedlichen Eigenschaften, je nach Zusammensetzung und Herstellungsart.

Werkstoffprüfer/-innen verfügen über Grundfertigkeiten in der Metallbearbeitung. Sie sind dafür qualifiziert, selbstständig Werkstoffe und -stücke zu untersuchen und deren Eigenschaften durch technologische Prozesse zu verändern.

Genauere Kenntnisse der vorausgegangenen Produktions- und Bearbeitungsschritte ermöglichen es ihnen, die Ursachen von ermittelten Fehlern zu analysieren, um so Hinweise zur Ausschaltung von Fehlerquellen zu gewinnen. Die Prüfverfahren unterliegen in Durchführung, Ergebnisdarstellung und Qualitätssicherung den vorgegebenen Normen oder anderen Regelwerken.

Die fachbezogene Ausbildung gliedert sich in mehrere Sachgebiete: mechanische Prüfung (zerstörende Prüfung), metallografische Prüfung (Mikroskopie) und zerstörungsfreie Prüfung (Ultraschall- und Röntgenprüfung). Bei allen Prüfverfahren werden Präzisionsmaschinen eingesetzt, die größtenteils computergestützt arbeiten. Interesse an Physik und Chemie wird für die Ausbildung vorausgesetzt.



> 1000



Auszubildende

> 20

Ausbildungsberufe

Der Stahlbereich von thyssenkrupp gehört mit rund 17.000 Mitarbeitern zu den größten Flachstahlherstellern Europas. Wir haben Produktionsstandorte in Bochum, Dortmund, Duisburg, Finnentrop und im Siegerland, an denen wir auch ausbilden.



Das sind wir.

↪ Wir wissen Vielfalt zu schätzen!

Wir bei thyssenkrupp sind davon überzeugt, dass unterschiedliche Kulturen uns bereichern und dass wir gemeinsam mehr Spaß bei der Arbeit haben und vor allem auch erfolgreicher sind! Deshalb schätzen und respektieren wir einander. Bei uns sollen alle Mitarbeiter die gleichen Chancen haben. Wir engagieren uns z. B. für Frauen in Führungspositionen und den Einstieg weiblicher Talente in ingenieurwissenschaftliche Berufe. Zu unseren Mitarbeitern zählen ebenso Menschen mit Behinderungen. Das ist unsere Unternehmenskultur.

↪ Deine Ausbildung bei uns.

Dein Traum ist eine berufliche Zukunft mit spannenden Aufgaben, tollen Kollegen und guten Perspektiven?

↪ Wir investieren in Dich.

Nur wenn unsere Mitarbeiter top qualifiziert sind, sind wir als Unternehmen erfolgreich. Deshalb fördern wir unseren Nachwuchs auch systematisch. Wir haben in über 20 verschiedenen Ausbildungsberufen mehr als 1000 Auszubildende an Bord.

↪ Das bieten wir Dir während Deiner Ausbildung:

- Persönliche und intensive Betreuung
- Fortbildung und Schulung
- Arbeiten im Team
- Geregelte Arbeitszeiten
- Gute Ausbildungsvergütung
- Attraktive Ausbildungsplätze

Die meisten unserer Auszubildenden steigen nach der Ausbildung direkt in einen Job bei thyssenkrupp ein. Wir freuen uns, dass wir Dir so vielfältige Möglichkeiten und attraktive Aufgaben bieten können. Das gilt ebenso für ein duales Studium – auch das kannst Du bei uns absolvieren.