

Verfahrensmechaniker/-in.

Fachrichtung Eisen-
und Stahlmetallurgie/
Fachrichtung Stahlumformung.



ThyssenKrupp
Steel



Berufsbild und Ausbildungsprofil.



Verfahrensmechaniker/-innen überwachen und steuern die weitgehend automatisierten Produktions- und Fertigungsanlagen. Sie optimieren Arbeitsvorgänge und sind verantwortlich für die Qualität ihrer Produkte. Die Qualität der Erzeugnisse ist abhängig sowohl von der angewandten Verfahrenstechnik als auch von ihrem fachlichen Können.

Verfahrensmechaniker reparieren bei Störungen und geplanten Stillständen gemeinsam mit den Kollegen aus den Berufsfeldern Metall- und Elektrotechnik die Anlagen.

In modernen Leitständen gleicht ihr Arbeitsplatz fast dem Cockpit eines Flugzeuges.

Die Aufgabenstellung des Verfahrensmechanikers erfordert die Bereitschaft zur Übernahme hoher Verantwortung. An erster Stelle steht die Betriebssicherheit der Anlagen und die Arbeitssicherheit- die eigene und die seiner Kollegen.

Er muss die Werte der ihm anvertrauten technischen Einrichtungen bewahren und erhalten, bei der Sicherstellung der von Kunden geforderten Qualität mithelfen und für eine optimale Nutzung der Betriebsmittel, Werkstoffe und Energien sorgen.

Ausbildungsbeginn

1. September

Ausbildungsdauer

3 ½ Jahre

(Verkürzungsmöglichkeit bei guter Leistung)

Ausbildungsorte

Duisburg, Bochum
(Castroper Str., Essener Str.),
Dortmund, Kreuztal,
Finnentrop

Vorbildung

Fachoberschulreife oder
höherwertiger Abschluss

Ausbildungsschwerpunkte

- Produktions- und Fertigungsverfahren
- Geschäftsprozesse und Qualitätsmanagement im Einsatzgebiet
- Arbeitsweise von Maschinen (Mechanik, Pneumatik, Hydraulik, Elektrik)
- Planen und Organisieren der Arbeit, Bewerten der Arbeitsergebnisse
- Unterscheiden, Zuordnen und Handhaben von Werk- und Hilfsstoffen
- Metallverarbeitung
- Lesen und Anfertigen technischer Zeichnungen
- Arbeits- und Tarifrecht
- Umweltschutz, Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit

Weiterbildung

Nach der Ausbildung bestehen Aufstiegsmöglichkeiten zum/zur:

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

Was es sonst noch gibt

- Einführungswoche
- Arbeitskleidung (Bereitstellung und Reinigung)
- Arbeitsmedizinische Betreuung
- Erste-Hilfe-Lehrgang
- Brand- und Atemschutzlehrgang
- Zusatzausbildung (Gabelstapler-/Kranführerschein)