

## Ausbildungssteckbrief

### Werkstoffprüfer (Fachrichtung Metalltechnik) (m/w/d)

#### Dauer der Ausbildung:

3,5 Jahre

#### Lernorte:

Ausbildungsbetrieb  
Berufsschule  
Lehrwerkstatt

#### Ausbildungsvoraussetzungen:

mittlerer Bildungsabschluss (Fachoberschulreife)

#### Anforderungen:

Verantwortungsbewusstsein  
Handwerkliches Geschick  
Technisches Verständnis  
Teamfähigkeit  
Sorgfalt  
Belastbarkeit  
Zeitmanagement

#### Schulfächer:

Physik  
Chemie  
Mathematik  
Technik



#### Ausbildungsinhalte:

Werkstoffprüfer/innen bereiten Proben zur Qualitätskontrolle, zum Teil während des Produktionsprozesses für die verschiedenen Prüfverfahren vor. Neben dem Vorbereiten von Prüfungen und Versuchsreihen, werten Werkstoffprüfer/innen die Ergebnisse aus und dokumentieren diese. Werkstoffprüfer/-innen sind damit beschäftigt, insb. die von unseren Kunden geforderten Zustände und Festigkeiten der hergestellten Drähte auf Einhaltung zu prüfen. Sie prüfen außerdem Auffälligkeiten im Material, sowie der Materialoberfläche, Risse oder andere Verunreinigungen, die die Qualität bzw. auch die Sicherheit beeinträchtigen können.



### Erfahrungsbericht von anderen Auszubildenden:

„Ich habe diesen Beruf im Grunde wegen eines vorangegangenen Studiums gewählt. Hier kamen einige praktische Aspekte des Berufs vor, die mich dort schon sehr interessierten und mir Spaß gemacht haben. Ich habe mich dann für die Berufsausbildung entschieden, auch um mehr Praxis zu haben. Der Beruf des Werkstoffprüfers ist auch wegen vielfältigen Prüfmöglichkeiten sehr abwechslungsreich und interessant.“

Sie haben Interesse an diesem Ausbildungsberuf? Dann freuen wir uns auf Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen, die Sie online unter [www.elisental.de/karriere](http://www.elisental.de/karriere) an uns senden können.



Drahtwerk Elisental W. Erdmann GmbH  
Herr Torsten Langer  
Tel. 02392 697-71  
E-Mail: [langert@elisental.de](mailto:langert@elisental.de)

