Markus Fiedler

Werkstoffprüfer

Duisburg • +49 151 46281937 • markus.fiedler@email.de
linkedin.com/in/markusfiedler

PROFIL

Werkstoffprüfer mit 5 Jahren Berufserfahrung nach der Ausbildung in der Fachrichtung Metalltechnik, eingesetzt im akkreditierten Prüflabor eines Stahlwerks. Sicher in Zugversuch, Kerbschlagbiegeversuch, Härteprüfung und Metallografie nach DIN EN ISO 6892-1 und verwandten Normen, mit Erfahrung im Dreischichtbetrieb.

KENNTNISSE

- **Zugversuch**
- **Kerbschlagbiegeversuch**
- **Härteprüfung**
- **Metallografie**
- **Spektralanalyse**
- **Ultraschallprüfung**
- **Magnetpulverprüfung**
- **DIN EN ISO 6892-1**
- **Prüfprotokolle**
- **SAP QM**

BERUFSERFAHRUNG

Werkstoffprüfer 09/2023 - heute

Rheinhafen Stahl GmbH Duisburg

- Durchführung von rund **60** Zugversuchen pro Schicht an Blech- und Bandproben nach DIN EN ISO 6892-1
- Kerbschlagbiegeversuch bei bis zu -60 °C für Grobbleche im Offshore- und Druckbehälterbau
- Spektralanalyse von Schmelzproben im Dreischichtbetrieb, Freigabe der Ergebnisse binnen 15 Minuten
- Erstellung der Prüfprotokolle und Abnahmezeugnisse 3.1 in SAP QM, Fehlerquote unter 0,5 %

Werkstoffprüfer 03/2021 - 08/2023

Niederrhein Prüftechnik GmbH Krefeld

- Härteprüfung nach Brinell, Vickers und Rockwell an etwa 150 Bauteilen pro Woche
- Metallografie mit Schliffherstellung, Ätzung und Gefügebewertung für Kunden aus dem Maschinenbau
- Ultraschallprüfung und Magnetpulverprüfung an Schmiedeteilen nach Prüfanweisung
- Mitarbeit an der Reakkreditierung nach DIN EN ISO/IEC 17025 ohne Abweichung im Prüfbereich

Auszubildender Werkstoffprüfer 09/2017 - 02/2021

Niederrhein Prüftechnik GmbH Krefeld

- Probenentnahme und Probenfertigung an Säge, Drehmaschine und Fräse
- Abschlussprüfung Teil 2 mit Note 1,9 abgeschlossen, verkürzt um 6 Monate
- Wartung und Kalibrierung von 4 Prüfmaschinen im Labor begleitet

AUSBILDUNG

Ausbildung zum Werkstoffprüfer (IHK) 09/2017 - 02/2021

Berufskolleg Uerdingen Krefeld

Fachrichtung Metalltechnik

ZERTIFIKATE

Ultraschallprüfung Stufe 1 nach DIN EN ISO 9712

DGZfP

11/2022

SPRACHEN

Deutsch
Muttersprache

Englisch
B1