

Tomasz Wisniewski-Pohl

Werkstoffprüfer Azubi (2. Lehrjahr)

✉ tomasz.wisniewski.pohl@example.de ☎ +49 203 52 09 1180

📍 Duisburg, Deutschland

🌐 [linkedin.com/in/tomasz-wisniewski-pohl](#)



Profil

Auszubildender Werkstoffprüfer im 2. Lehrjahr bei ThyssenKrupp Steel Europe AG Duisburg, Fachrichtung Metalltechnik, Berufsschule Robert-Bosch-Berufskolleg Duisburg. Grundausbildung im Werkstoffprüflabor mit 168 Praxisstunden Härteprüfung, 96 h Metallographie und 64 h mechanische Prüfung. Zwischenprüfung Teil 1 IHK Düsseldorf mit 86 Punkten (Notenschnitt 1,7) bestanden, sicherer Umgang mit Struers DuraScan und Zwick/Roell Z100.

Berufserfahrung

Auszubildender Werkstoffprüfer (1.-2. Lehrjahr)

ThyssenKrupp Steel Europe AG • Duisburg, Deutschland • 09/2024 - heute

Duale IHK-Ausbildung Werkstoffprüfer:in, Fachrichtung Metalltechnik, zentrales Werkstoffprüflabor plus Rotation Qualitätssicherung

- Grundausbildung Labor: 168 h Härteprüfung Vickers/Brinell/Rockwell (Struers DuraScan, EMCO-TEST), 96 h metallographische Schliifpräparation (Struers Tegramin) und 64 h mechanische Prüfung Zwick/Roell Z100
- Zwischenprüfung Teil 1 IHK Düsseldorf bestanden mit 86 Punkten (Notenschnitt 1,7), Top-15 % von 184 Prüflingen
- Rotation Wareneingangsprüfung Warmband: 14 Wochen Probenahme und Härteprüfung an 320 Coils, Dokumentation im LIMS
- Platz 4 im Innungs-Leistungsvergleich Werkstoffprüfung Bezirk Duisburg 2025 (Gefügeansprache 42CrMo4 über Zeiss Axio)

Schülerpraktikum Werkstofflabor

ThyssenKrupp Steel Europe AG • Duisburg, Deutschland • 06/2024 - 08/2024

Vor-Ausbildungs-Praktikum im Werkstoffprüflabor

- Probenvorbereitung für 480 Härteprüfungen in 8 Wochen, Einbetten und Schleifen nach Laborvorgabe
- Werks-Onboarding inkl. DGUV V3 Unterweisung und Gefahrstoff-Schulung (Schleif-/Poliermittel)
- Auswahl aus 92 Bewerbern für den IHK-Ausbildungsplatz 09/2024 (Auswahlquote 6,5 %)

Ausbildung

Duale Ausbildung IHK (im 2. Lehrjahr)

Robert-Bosch-Berufskolleg Duisburg / ThyssenKrupp Werkstofflabor

Duisburg, Deutschland

09/2024 - heute (3,5 J., voraussichtlich 02/2028)

Werkstoffprüfer:in (Fachrichtung Metalltechnik) • 1,7

Fachoberschulreife

Gesamtschule Duisburg-Süd • Duisburg, Deutschland • 08/2016 - 07/2024

Mittlere Reife (Schwerpunkt Naturwissenschaften) • GPA: 2,0

Fähigkeiten

Härteprüfung Vickers HV10 (Struers DuraScan)

Zugversuch Zwick/Roell Z100 (Grundlagen)

Metallographische Schliifpräparation (Struers)

Lichtmikroskop Zeiss Axio Lab.A1

Kerbschlagbiegeversuch DIN EN ISO 148

Technische Zeichnung lesen (DIN ISO 128)

Werkstoffkunde Stahl (C45, 42CrMo4, 16MnCr5)

LIMS-Protokollführung / MS Excel

Zertifikate

IHK Düsseldorf
Zwischenprüfung Teil 1
Werkstoffprüfer (86 Punkte)

• 07/2025

DGUV V3 Unterweisung
elektrische Betriebsmittel
Grundkurs

• 03/2025

Gefahrstoff-Sachkunde
Schleif- und Poliermittel (TK
Akademie)

• 01/2025

Projekte

Lehrwerkstatt-Projekt Härteverlaufsmessung Einsatzstahl

- 10/2025 - 02/2026

Erstellung eines Härtetiefenverlaufs (CHD) an 24 einsatzgehärteten 16MnCr5-Proben nach DIN EN ISO 2639, Vickers HV1 mit Struers DuraScan, Auswertung und Dokumentation im LIMS. 3er-Azubi-Team, Note 1,8.

Innungs-Leistungsvergleich Werkstoffprüfung Duisburg 2025

- 04/2025 - 06/2025

Metallographische Schliffpräparation und Gefügeansprache an Vergütungsstahl 42CrMo4, Bewertung über Zeiss Axio Lichtmikroskop - Platz 4 im Bezirksvergleich.

Stärken

Lernbereitschaft

Zwischenprüfung Teil 1 IHK Düsseldorf mit 86 Punkten (Notenschnitt 1,7) im 18. Ausbildungsmonat

Messpräzision

Vickers-Härteprüfung HV10 mit Wiederholpräzision unter 1,2 % über 10 Eindrücke je Probe

Protokoll-Disziplin

Führe normkonforme Prüfprotokolle nach DIN EN ISO 6507; 0 Beanstandungen in 5 Lehrwerkstatt-Audits

Sicherheitsbewusstsein

0 Arbeitsunfälle in 1.760 Laborstunden seit Ausbildungsbeginn 09/2024

Erste-Hilfe-Grundkurs (DRK Duisburg)

- 10/2024

Sprachen

Deutsch

Muttersprache

Türkisch

C1

Englisch

B1