

Tomasz Wisniewski-Krell

Werkzeugmechaniker Azubi (2. Lehrjahr)

tomasz.wisniewski.krell@example.de +49 7131 81120000 Heilbronn, Deutschland

linkedin.com/in/tomasz-wisniewski-krell

Profil

Werkzeugmechaniker-Azubi im 2. Lehrjahr bei Bosch GmbH Werkzeugbau Heilbronn (Common-Rail-Werkzeuge), Berufsschule Wilhelm-Maybach-Schule Heilbronn. Grundausbildung in der Bosch-Lehrwerkstatt mit 138 h Feilen-Passstuecke, 122 h Drehen Boehringner NG 200, 108 h Fraesen Deckel FP 4M und 64 h Senkerodieren Grundkurs Mitsubishi EA28V. IHK Zwischenpruefung Teil 1 mit 86 Punkten bestanden (Notenschnitt 1,7), Platz 2 im Innungsleistungswettbewerb Bezirk Heilbronn-Franken 2025.

Berufserfahrung

Auszubildender Werkzeugmechaniker (1.-2. Lehrjahr)

09/2024 - heute

Robert Bosch GmbH Werkzeugbau Heilbronn Heilbronn, Deutschland

Duale IHK-Ausbildung Werkzeugmechaniker:in, Fachrichtung Stanz- und Umformtechnik, Bosch-Werkzeugbau Lehrwerkstatt plus 3 Fachabteilungen Rotation (Stanzwerkzeugbau, Vorrichtungsbau, Erodieren)

- Grundausbildung Lehrwerkstatt: 138 h Feilen-Passstuecke IT7-IT8, 122 h konventionelles Drehen Boehringner NG 200, 108 h Fraesen Deckel FP 4M und 64 h Senkerodieren Mitsubishi EA28V Grundkurs
- IHK Zwischenpruefung Teil 1 Bezirk Heilbronn-Franken bestanden mit 86 Punkten (Notenschnitt 1,7), Top-12 % von 218 Pruefungen
- Rotation Stanzwerkzeugbau Halle W3: 14 Wochen Mitarbeit bei der Fertigung von 4 Folge-Verbund-Werkzeugen fuer Common-Rail-Distanzscheiben (Aktiv-Teile 1.2379, Schnittspalt nach DIN 8588)
- Platz 2 im Innungsleistungswettbewerb Bezirk Heilbronn-Franken 2025 (Werkzeug-Passstueck 1.2343 Toleranz IT6 mit Polierfinish Stufe 4) - Zeiss Contura Messprotokoll

Ferienjob Vormontage Werkzeugbau

03/2024 - 08/2024

Robert Bosch GmbH Werkzeugbau Heilbronn Heilbronn, Deutschland

Vor-Ausbildungs-Ferienjob in Bosch Werkzeugbau Heilbronn (Wartung-/Reparatur-Pool)

- Wartung und Vormontage von 184 Stempel- und Matrizenteilen in 12 Wochen ohne dokumentierten Qualitätsmangel
- Bosch Werks-Onboarding inkl. DGUV V3 Unterweisung, Brandschutzhelfer-Schulung und Erste-Hilfe-Schein
- Auswahl aus 138 Bewerbern fuer den IHK-Werkzeugmechaniker-Ausbildungsplatz 09/2024 (Auswahlquote 4,8 %)

Ausbildung

Duale Ausbildung IHK (im 2. Lehrjahr)

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

Wilhelm-Maybach-Schule Heilbronn / Bosch Lehrwerkstatt Heilbronn Heilbronn, Deutschland

Werkzeugmechaniker:in (Fachrichtung Stanz- und Umformtechnik) 1,7

Fähigkeiten

Manuelle Metallbearbeitung (Feilen, Saegen, Bohren)
Drehen Boehringner NG 200 (konventionell)
Konventionelles Fraesen Deckel FP 4M
Polieren manuell
Werkzeugstahl 1.2343
Senkerodieren Mitsubishi EA28V Grundkurs
Werkstoffkunde Werkzeugstahl 1.2343 / 1.2738 / 1.2767
Technische Zeichnung lesen (DIN 6784 + Werkzeug-ZNG)
Autodesk Inventor 2024 Grundlagen

Zertifikate

IHK Zwischenpruefung Teil 1 Werkzeugmechaniker (86 Punkte)
07/2025

Polier-Grundkurs Werkzeugstahl 1.2343 (Bosch Werkzeugbau Schule)
06/2025

DGUV V3 Pruefung elektrische Betriebsmittel Grundkurs
03/2025

Realschulabschluss 08/2016 - 07/2024
Heinrich-von-Kleist-Realschule Heilbronn Heilbronn, Deutschland
Mittlere Reife (Schwerpunkt Mathematik / Technik) GPA: 2,0

Brandschutzhelfer-
Schulung (Bosch Werks-
Brandschutz)
11/2024

Projekte

Lehrwerkstatt-Projekt Stanzwerkzeug 4-fach 11/2025 - 03/2026

Konstruktion und Fertigung eines 4-fach-Stanzwerkzeugs fuer Distanzscheibe
AlMgSi (Material 1.2379 Aktiv-Teile, 1.2767 Fuehrungs-Saeulen), 3er-Azubi-Team,
Schnittspaltberechnung nach DIN 8588, Bauzeit 16 Wochen, Note 1,6.

Innungsleistungswettbewerb Heilbronn-Franken 2025

04/2025 - 06/2025

Komplexes Werkzeug-Passstueck aus 1.2343 mit Toleranz IT6, Polierfinish Stufe 4
von 8, Pruefung mit Zeiss Contura CMM - Platz 2 Bezirk Heilbronn-Franken.

Erste-Hilfe-Schein (DRK
Heilbronn)

10/2024

Sprachen

Deutsch	Muttersprache
Englisch	B1
Polnisch	C1

Stärken

Lernbereitschaft

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

Manuelle Geschicklichkeit

Feilen-Pruefung 6kt-Passstueck IT7 in 32 min (Sollzeit 50 min) - Top-Quote
Lehrwerkstatt

Präzision auf μ

Polier-Pruefstueck 1.2343 Stufe 4 von 8 (Ra 0,2 μ m) im 1. Versuch ohne Nacharbeit

Sicherheitsbewusstsein

0 Arbeitsunfaelle in 1.920 Lehrwerkstatt-Stunden seit Ausbildungsbeginn 09/2024