

Tomasz Wisniewski-Pohl

Zerspanungsmechaniker Geselle (Drehtechnik)

tomasz.wisniewski.pohl@example.de · +49 7541 77330000 · Friedrichshafen, Deutschland
· [linkedin.com/in/tomasz-wisniewski-pohl](#) ·

Profil

Zerspanungsmechaniker (IHK-Gesellenbrief Note 1,8) mit 20 Monaten Berufserfahrung bei ZF Friedrichshafen AG (Getriebewellen-Fertigung 8HP/9HP). Spezialisierung CNC-Drehen DMG Mori CTX/NLX mit Sinumerik 840D sl. Cpk > 1,67 in 24.000 Getriebewellen/Jahr (42CrMo4), Rüstzeit via SMED von 38 auf 14 min, 4 praemierte KVP-Werks-Vorschlaege mit 13.600 EUR Einsparung, OEE Linie 6 von 77 % auf 85 %.

Berufserfahrung

Zerspanungsmechaniker (B-Schicht Senior-Werker)

ZF Friedrichshafen AG (Getriebewellen-Fertigung) · Friedrichshafen, Deutschland · 07/2024 - heute

CNC-Drehen von Getriebewellen fuer 8HP-/9HP-Automatikgetriebe

- CNC-Drehen von 24.000 Getriebewellen/Jahr (42CrMo4, IT6-Toleranz) auf DMG Mori CTX gamma 2000 und NLX 2500 mit Sinumerik 840D sl, Cpk > 1,67, Ausschussquote 0,11 % (Linie-Schnitt 0,34 %)
- SMED-Ruestzeit-Reduktion an Linie 6 von 38 auf 14 min durch Werkzeug-Voreinstellung Zoller und standardisierten Spannmittel-Wechsel
- OEE-Steigerung Linie 6 von 77 % auf 85 % in 6 Monaten (KVP-Team-Leitung), 4.600 EUR ZF-Werks-Praemie
- Werkzeug-Standzeit +34 % durch Schnittdaten-Optimierung Sandvik CoroTurn und Wendeschneidplatten-Wechselplan
- Mentor fuer 3 Azubis (2./3. Lehrjahr) an Sinumerik ShopTurn und Messtechnik Zeiss Contura

Zerspanungsmechaniker (Probezeit)

ZF Friedrichshafen AG · Friedrichshafen, Deutschland · 03/2024 - 06/2024

Uebernahme nach IHK-Gesellenpruefung

- Einarbeitung CNC-Dreherei Getriebewellen-Fertigung (DMG Mori CTX/NLX, Sinumerik 840D sl)
- IHK-Abschlusspruefung Februar 2024 mit Note 1,8 (Top-12 % Bodenseekreis 2024)

Auszubildender Zerspanungsmechaniker

ZF Friedrichshafen AG · Friedrichshafen, Deutschland · 09/2020 - 02/2024

3,5-jaehrige duale IHK-Ausbildung Zerspanungsmechaniker Drehtechnik

- Lehrwerkstatt + 5 Fachabteilungen-Rotationen (CNC-Drehen, CNC-Fraesen, Schleifen, Messtechnik, Werkzeugvoreinstellung)
- Zwischenpruefung Teil 1 IHK 84 Punkte; Abschlusspruefung Teil 2 IHK Note 1,8 (Top-12 % Bodenseekreis 2024)

Ausbildung

Duale Ausbildung IHK Gesellenbrief

Berufsschule Friedrichshafen / ZF Lehrwerkstatt · Friedrichshafen, Deutschland · 09/2020 - 02/2024

Zerspanungsmechaniker:in (Fachrichtung Drehtechnik) · 1,8

Realschulabschluss

Graf-Soden-Realschule Friedrichshafen • Friedrichshafen, Deutschland • 08/2012 - 07/2020

Mittlere Reife (Schwerpunkt Technik) • GPA: 2,1

Fähigkeiten

CNC-Drehen DMG Mori CTX gamma 2000 / NLX 2500 (Sinumerik 840D sl) •

Werkstattprogrammierung ShopTurn + G-Code •

SMED-Ruestoptimierung + Werkzeug-Voreinstellung Zoller •

Messtechnik Zeiss Contura + Mahr MarSurf + Mikrometer •

Werkzeugtechnik Sandvik CoroTurn (Wendeschneidplatten) •

Werkstoffkunde 42CrMo4 / 16MnCr5 / Edelstahl 1.4301 •

SPC Cp/Cpk + GPS Form-Lagetoleranzen (DIN ISO 2768) • TPM / 5S / KVP Werks-Vorschlagswesen

Projekte

OEE-Steigerung CNC-Dreherei Linie 6

- 06/2025 - heute

KVP-Team-Leitung 5S + SMED-Ruestoptimierung: OEE 77 % auf 85 % in 6 Monaten, 4.600 EUR ZF-Werks-Praemie.

SMED-Ruestzeit Getriebewellen-Linie

- 01/2025 - 05/2025

Werkzeug-Voreinstellung Zoller + standardisierter Spannmittel-Wechsel: Ruestzeit von 38 auf 14 min, Werkzeug-Standzeit +34 %.

Zertifikate

IHK Zerspanungsmechaniker Gesellenbrief Note 1,8 (Drehtechnik)

- 02/2024
-

SMED-/Ruestoptimierung Werks-Schulung (ZF Lean Academy)

- 09/2025
-

Sinumerik 840D sl ShopTurn Aufbaukurs

- 06/2025
-

Gabelstapler DGUV V 68 + Kran-Schein DGUV V 39

- 03/2024
-

Sprachen

Deutsch	Englisch	Polnisch
Muttersprache	B2	C1

Stärken

Dreh-Präzision

Cpk > 1,67 in 24.000 Getriebewellen
42CrMo4/Jahr ZF Friedrichshafen

Rüst-Effizienz

SMED-Rüstzeit Linie 6 von 38 auf 14
min reduziert

Werks-KVP-Wirksamkeit

4 prämierte KVP-Vorschläge ZF
2025 - 13.600 EUR Einsparung

Mentor-Verantwortung

3 Azubis (2./3. Lehrjahr) an Sinumerik
ShopTurn und Messtechnik
eingelernt
