

# Tomasz Wisniewski-Krell

Mechatroniker Azubi (2. Lehrjahr)

✉ tomasz.wisniewski.krell@example.de ☎ +49 711 34754000

📍 Esslingen, Deutschland 🌐

🌐 [linkedin.com/in/tomasz-wisniewski-krell-mecha](https://www.linkedin.com/in/tomasz-wisniewski-krell-mecha) 📄



## PROFIL

Mechatroniker-Azubi im 2. Lehrjahr bei Festo SE + Co. KG Esslingen-Berkheim (Werk 1, Pneumatik-Aktuatoren), Berufsschule Johannes-Gutenberg-Schule Stuttgart. Lehrwerkstatt Festo mit 124 h Elektrotechnik-Grundausbildung, 96 h Pneumatik-/Hydraulik-Modulen und 72 h SPS-Programmierung Siemens LOGO! 8 + S7-1200. IHK-Zwischenprüfung Teil 1 mit 86 Punkten bestanden (Top-12 % von 284 Bezirk-Stuttgart-Prüfungen), Platz 2 im Festo Lehrlings-Konstruktionswettbewerb 2025.

## BERUFSERFAHRUNG

### Auszubildender Mechatroniker (1.-2. Lehrjahr)

09/2024 - heute

Festo SE + Co. KG Werk 1 Esslingen-Berkheim (Pneumatik-Aktuatoren) Esslingen, Deutschland

Duale IHK-Ausbildung Mechatroniker:in (Industriebereich), Festo Lehrwerkstatt + Rotation in 4 Fachabteilungen

- Grundausbildung Festo Lehrwerkstatt Berkheim: 124 h Elektrotechnik-Grundlagen DIN VDE 0100, 96 h Pneumatik-/Hydraulik-Module (Festo DSBC + MS6-LR), 72 h SPS-Programmierung Siemens LOGO! 8 + S7-1200
- Zwischenprüfung Teil 1 IHK Bezirk Stuttgart bestanden mit 86 Punkten (Notenschnitt 1,7), Top-12 % von 284 Bezirks-Prüfungen Sommer 2025
- Rotation in Fachabteilung 'Aktuatoren-Endmontage Linie 4' Festo DSBC-Zylinder: 18 Wochen Endmontage von 9.800 Zylindern bei Linientakt 38 sek, 0 dokumentierte Qualitätsmängel
- Platz 2 im Festo Lehrlings-Konstruktionswettbewerb 2025 (Magazinier-Station mit Festo CPX-MPA + Sick WL12, Taktzeit 4,8 s) gegen 18 Teams Bezirk Stuttgart
- Festo Mentor-Schatten-Programm bei Senior-Mechatroniker Roger Wagner-Stein: 84 Schichtstunden Begleitung in Inbetriebnahme von Festo Sondermaschinen

### Ferienjob Vormontage

03/2024 - 08/2024

Festo SE + Co. KG Werk 1 Esslingen-Berkheim

Esslingen, Deutschland

Vor-Ausbildungs-Ferienjob in Festo DSBC-Zylinder-Vormontage

- Vormontage 12.400 Festo DSBC-32 Pneumatik-Zylinder-Komponenten in 12 Wochen (Linientakt 64 sek) ohne dokumentierten Qualitätsmangel
- Festo Werks-Onboarding inkl. DGUV V3 Unterweisung, DIN EN ISO 9100 Awareness und Erste-Hilfe-Schein DRK Esslingen
- Auswahl aus 156 Bewerbern fuer den IHK-Mechatroniker-Ausbildungsplatz Festo 09/2024 (Auswahlquote 4,5 %)

## AUSBILDUNG

### Duale Ausbildung IHK (im 2. Lehrjahr)

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

Johannes-Gutenberg-Schule Stuttgart / Festo Lehrwerkstatt Esslingen-Berkheim

Esslingen, Deutschland

Mechatroniker:in (Industriebereich)

1,7

### Abitur

08/2014 - 07/2024

Schelztor-Gymnasium Esslingen

Esslingen, Deutschland

Allgemeine Hochschulreife (Schwerpunkt Mathematik / Physik)

GPA: 1,8

## FÄHIGKEITEN

- |  |   |  |
|--|---|--|
| • Elektrotechnik Grundlagen (DIN VDE 0100) | • Siemens LOGO! 8 / S7-1200 SPS-Grundlagen                      | • WIG-/MAG-Schweißen Stahl S235 (DVS-Prüfkurs) |
| • Pneumatik Festo FluidSIM 6               | • EPLAN Electric P8 2024  | • Loettechnik IPC-A-610 Grundkurs              |
| • Hydraulik Bosch Rexroth Grundkurs        | • Grundlagen Manuelle Metallbearbeitung (Feilen, Bohren, Sägen) |  |

## PROJEKTE

### Festo Lehrwerkstatt-Projekt Pick-and-Place-Station

10/2025 - 02/2026

4er-Azubi-Team baut eine Pneumatik-Pick-and-Place-Station mit Festo DSBC-32 Zylindern, MS6-LR-Drucksensoren, SPS-Steuerung Siemens S7-1200 und HMI KTP400 Basic. Konstruktion in EPLAN Electric P8 + Verdrahtungsplan. Bauzeit 16 Wochen, Note 1,6.

### Festo Lehrlings-Konstruktionswettbewerb 2025

04/2025 - 06/2025

Magazinier-Station mit 3-Achs-Pneumatik Festo CPX-MPA + Sensorik Sick WL12, Toleranz +/-0,2 mm, Taktzeit 4,8 s - Platz 2 von 18 Festo-Lehrlings-Teams Bezirk Stuttgart.

## ZERTIFIKATE

### IHK Zwischenpruefung Teil 1 Mechatroniker (86 Punkte) - Top-12 % Bezirk Stuttgart

07/2025

### DVS-Pruefkurs WIG/MAG-Schweissen Stahl S235 (Festo Schweisschule Berkheim)

05/2025

### DGUV V3 Pruefung elektrische Betriebsmittel Grundkurs (Festo Lehrwerkstatt)

03/2025

### Siemens LOGO! 8 + S7-1200 Basic Schulung (Festo Didactic)

01/2025

### Gabelstapler-Schein DGUV V 68 (Festo Werksverkehr)

11/2024

### Erste-Hilfe-Schein 9 UE (DRK Esslingen)

10/2024

## SPRACHEN

Deutsch

Muttersprache

Englisch

B1

Tuerkisch

C1

## STÄRKEN

### System-Denkweise

Verknuepfe Mechanik, Elektrik und SPS-Software in Lehrwerkstatt-Projekten von Anfang an gemeinsam statt isoliert

### Lernbereitschaft

IHK Zwischenpruefung Teil 1 mit 86 Punkten (Notenschnitt 1,7) im 18. Ausbildungsmonat - Top-12 % Bezirk Stuttgart

### Handwerkliches Geschick

Manuelle Feilen-Pruefung 6kt-Passstueck Toleranz IT8 in 36 min (Sollzeit 50 min) bei Festo Lehrwerkstatt

### Sicherheitsbewusstsein

0 Arbeitsunfaelle in 1.920 Lehrwerkstatt-Stunden seit Ausbildungsbeginn 09/2024 und DGUV V3-Grundkurs Note 1,5