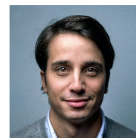


Deniz Ertürk

Mechatroniker



Stuttgart, Deutschland | d.ertuerk@gmail.com | +49 711 4821 3097 | [linkedin.com/in/denizertuerk](https://www.linkedin.com/in/denizertuerk)

Mechatroniker mit zwei Jahren Berufserfahrung in der Instandhaltung und Inbetriebnahme von automatisierten Fertigungsanlagen. Bei Festo tätig in der Montage und Prüfung pneumatischer Automatisierungskomponenten. Ausbildung bei der Daimler AG mit IHK-Abschluss als Jahrgangsbester.

■ ERFAHRUNG

Mechatroniker Instandhaltung, Festo SE & Co. KG, Esslingen

Feb. 2024 – Gegenwart

Instandhaltung und Störungsbeseitigung an automatisierten Montagelinien.

- Verantwortlich für **3 Montagelinien** mit insgesamt 24 Stationen
- Mittlere Reparaturzeit (MTTR) um **18 %** verkürzt durch strukturierte Fehlerdiagnose
- SPS-Programme (Siemens S7-1500) für **6 Stationen** optimiert und Taktzeit um 4 % reduziert
- Vorbeugende Wartungspläne für **48 Antriebe** erstellt und umgesetzt

Mechatroniker Endmontage, Mercedes-Benz AG, Sindelfingen

Sept. 2022 – Jan. 2024

Montage und Justierung von Karosserieanbauteilen in der S-Klasse-Fertigung.

- Spaltmaße und Bündigkeit an **12 Anbauteilen** je Fahrzeug geprüft und eingestellt
- Fehlerquote an der eigenen Station um **22 %** gesenkt durch systematische Ursachenanalyse
- Einarbeitung von **4 neuen Kollegen** in die Montageprozesse

■ BILDUNG

Ausbildung zum Mechatroniker (IHK) in Mechatronik, Mercedes-Benz AG / IHK Region Stuttgart, Sindelfingen

Sept. 2019 – Juli 2022

Abschluss als Jahrgangsbester mit Note 1 (92 Punkte). Berufsschule: Gottlieb-Daimler-Schule Sindelfingen.

■ FÄHIGKEITEN

SPS-Programmierung (Siemens S7-1500, TIA Portal) • Pneumatik & Hydraulik • Elektrische Antriebstechnik • Störungsdiagnose & Instandhaltung-
• Löten, Verdrahten, Schaltschrankbau • Technisches Zeichnen (SolidWorks Basics) • Messen & Prüfen (Multimeter, Oszilloskop) • 5S & TPM • SAP PM (Grundkenntnisse) • MS Office

■ ZERTIFIZIERUNGEN

Elektrofachkraft nach DIN VDE 1000-10, IHK Region Stuttgart

Juli 2022

Gabelstaplerschein (Flurförderzeuge), TÜV Süd

März 2022

■ SPRACHEN

Deutsch (Muttersprache) • Türkisch (Muttersprache) • Englisch (gute Kenntnisse - B1)

■ PROJEKTE

Taktzeitoptimierung Montagelinie 3 - Festo

Mai 2024 – Nov. 2024

SPS-Optimierung und mechanische Anpassungen an einer pneumatischen Montagelinie.

- Taktzeit von 8,4 s auf **8,1 s** reduziert durch Parallelisierung von Greifervorgängen
- Jährliche Mehrproduktion von ca. **14.000 Einheiten**

Abschlussprojekt Ausbildung - Mercedes-Benz

Feb. 2022 – Juni 2022

Aufbau und Programmierung einer Sortieranlage mit Farbsensorik.

- Anlage mit **3 Förderbändern**, pneumatischen Weichen und SPS-Steuerung aufgebaut
- Bewertung: **96 Punkte** (sehr gut) durch die IHK-Prüfungskommission

■ REFERENZEN

Michael Pflüger, Meister Instandhaltung, Festo SE & Co. KG, m.pflueger@festo.com, +49 711 347 2840

Sabrina Haas, Ausbildungsleiterin Mechatronik, Mercedes-Benz AG, s.haas@mercedes-benz.com, +49 7031 90 41205

■ AUSSERSCHULISCHE AKTIVITÄTEN

Ausbildungsbotschafter - IHK Region Stuttgart

Jan. 2023

Vorstellung des Berufsbilds Mechatroniker an Schulen. Bisher 6 Schulbesuche mit ca. 180 Schülern.

Spieler - TSV Weilimdorf Fußball (Bezirksliga)

Jan. 2018

Aktiver Fußballspieler im Mittelfeld. Mannschaftskapitän seit 2024.