

Ausbildung

B.Sc. Wirtschaftsingenieurwesen
(5. Semester)

10/2022 - heute

RWTH Aachen University

Aachen, Deutschland

Wirtschaftsingenieurwesen

Maschinenbau

GPA: 1,8

Fähigkeiten

- SAP S/4HANA Logistics
- MS Excel & Power Query
- Lean & 5S Grundlagen
- Lagerverwaltung WMS
- Prozessdokumentation
- KPI-Reporting
- MES-Grundlagen
- Sicherheitsvorschriften (BGHM)

Zertifikate

Six Sigma Yellow Belt (TÜV SÜD)

08/2025

REFA-Grundschein
Arbeitsorganisation

04/2025

SAP S/4HANA Logistics
Foundation

11/2024

Sprachen

Deutsch

Muttersprache

Englisch

C1

Profil

Werkstudent Betriebspraktikant im 5. Semester B.Sc.

Wirtschaftsingenieurwesen an der RWTH Aachen mit 14 Monaten Erfahrung in Werkshallen von Schaeffler AG und MAN Truck & Bus SE. Erste Verantwortung für 5S-Audits, OEE-Tracking und SAP-S/4HANA-Stammdatenpflege in der Produktion. REFA-Grundkurs abgeschlossen, Six Sigma Yellow Belt zertifiziert.

Berufserfahrung

Werkstudent Industrial Engineering 04/2025 - heute
Schaeffler AG Herzogenaurach, Deutschland

Unterstützung des IE-Teams im Werk Herzogenaurach (Wälzlager-Fertigung)

- Pflege von 1.840 SAP-S/4HANA-Materialstammsätzen für die Montagelinien M1-M4, Datenqualität von 92,4 % auf 98,7 % erhöht
- Auswertung von OEE-Daten aus MES (PSI Logistics) für 18 CNC-Maschinen, wöchentliches Reporting an Schichtleitung
- Mitarbeit bei 6 Kaizen-Workshops nach REFA-Methodik, dokumentierte Verbesserungen sparen geschätzt 24.000 € p. a.
- Erstellung von Arbeitsplatzbeschreibungen für 14 Stellen im Lean-Layout, Freigabe durch Betriebsrat erhalten

Praktikant Produktion 09/2024 - 03/2025
MAN Truck & Bus SE Salzgitter, Deutschland

Pflichtpraktikum im Montagewerk Salzgitter (Achsenfertigung)

- Begleitung der Schichtleitung in 3 Schichten (Früh/Spät/Nacht) über 6 Monate, Vorbereitung von 92 Shopfloor-Meetings
- Datenerhebung Stillstandszeiten an Linie A2, Reduktion der ungeplanten Stillstände um 14 % nach Umsetzung der Maßnahmen
- 5S-Pilot in der Werkzeugausgabe, Suchzeit pro Werkzeug von 4,2 auf 1,1 Minuten reduziert
- Erstellung der Praktikumsdokumentation (62 Seiten), Note 1,3 durch RWTH-Betreuer

Projekte

Bachelorprojekt: OEE-Steigerung Schweißzelle

03/2025 - 09/2025

Datenanalyse und Maßnahmenplan zur OEE-Erhöhung von 67 % auf 74 % bei einer KUKA-Roboterzelle, Note 1,7

5S-Pilot Werkstatt MAN Salzgitter 10/2024 - 02/2025

Konzeption und Umsetzung eines 5S-Standards für 12 Werkbänke, Durchlaufzeit Werkzeugsuche von 4,2 auf 1,1 Minuten reduziert

Stärken

Pragmatische Hands-on-Mentalität

Verbringe wöchentlich min. 2 Tage am Shopfloor, dokumentiere Beobachtungen direkt im Layout und prüfe Annahmen vor Berichterstattung

Lernbereitschaft

Schließe parallel zum Studium REFA-, Lean- und SAP-Zertifikate ab und übernehme freiwillig Nachschichten zur Datenerhebung