

# Sebastian ISO-9001- Brammer

Junior Quality Engineer

- ✉ [sebastian.brammer@example.de](mailto:sebastian.brammer@example.de)
- ☎ +49 711 6644 2208
- 📍 Stuttgart, Deutschland
- 🌐 [sebastian-brammer.de](http://sebastian-brammer.de)
- 🌐 [linkedin.com/in/sebastian-brammer](https://linkedin.com/in/sebastian-brammer)
- 📄 [github.com/s-brammer](https://github.com/s-brammer)

## Profil

Junior Quality Engineer mit B.Eng. Maschinenbau (KIT Karlsruhe, Note 1,5) und 22 Monaten Werkstudent- und Trainee-Erfahrung bei Bosch QM Stuttgart und Trumpf QM Ditzingen. Schwerpunkt ISO 9001, IATF 16949 und Lean Six Sigma Green Belt mit nachgewiesener Wirkung auf CPK und First-Pass-Yield. Auditor-in-Ausbildung bei DGQ Frankfurt.

## Berufserfahrung

**Junior Quality Engineer** 10/2024 - heute

Robert Bosch GmbH, QM Stuttgart-Feuerbach  
Stuttgart, Deutschland

Trainee-Programm Qualitätsmanagement im Werk Stuttgart-Feuerbach (Common-Rail-Diesel-Einspritzung)

- Verantwortung fuer 8D-Reklamationsbearbeitung von 38 Lieferanten mit durchschnittlich 24 8Ds pro Monat
- Reduktion der Lieferanten-PPM von 1.480 auf 620 in 9 Monaten durch strukturierte Korrekturmassnahmen
- Durchfuehrung von 12 VDA 6.3 Prozess-Audits bei Tier-2-Lieferanten in Tschechien und Ungarn
- Implementierung eines CPK-Monitorings in InfinityQS ProFicient fuer 84 kritische Merkmale, CPK-Durchschnitt 1,18 auf 1,42
- Mitarbeit am IATF 16949 Re-Zertifizierungsaudit durch TUEV SUED mit Null Major Findings

## Fähigkeiten

ISO 9001 + IATF 16949  
VDA 6.3 Prozess-Audit  
FMEA (APIS IQ + Plato SCIO)  
8D + Ishikawa + 5 Whys  
SPC (InfinityQS + Minitab)  
SAP S/4HANA QM + EHS  
Power BI Quality Dashboards  
Englisch C1 + technisches Vokabular

## Sprachen

Deutsch	Muttersprache
Englisch	C1
Russisch	B2

## Stärken

### Datengetriebene Ursachenanalyse

Kombiniere Minitab-SPC mit Power BI Dashboards fuer reproduzierbare 8D-Reports

### Lieferanten-Diplomatie

Fuehre VDA 6.3 Audits bei Tier-2-Lieferanten ohne Eskalation und mit Korrekturplan in 14 Tagen

## Werkstudent Qualitaetstechnik

10/2023 - 09/2024

Trumpf SE + Co. KG, QM Ditzingen

Ditzingen, Deutschland

Werkstudent in der Produktqualitaet Laserschneidmaschinen TruLaser-Serie

- Erstellung von 24 FMEAs in APIS IQ fuer mechanische und elektrische Subsysteme der TruLaser 5030
- First-Pass-Yield bei Endabnahme von 86% auf 94% durch optimierte Pruefablaeufer gesteigert
- Aufbau eines Power BI Quality Dashboards mit 14 KPIs fuer 3 Produktionsstaetten
- Schulung von 22 Werkern zu Poka-Yoke-Prinzipien und 5 Whys an 4 Schulungstagen

## Hands-on am Band

Verbringe pro Woche mindestens 8 Stunden im Karosseriebau statt nur am Schreibtisch

## Ausbildung

### B.Eng. Maschinenbau

10/2020 - 09/2024

Karlsruher Institut fuer Technologie (KIT)

Karlsruhe, Deutschland

Maschinenbau

GPA: 1,5

## Projekte

### Bachelorarbeit: ML-basierte Anomalie-Erkennung in SPC-Daten

03/2024 - 09/2024

Auswertung von 8,4 Mio. Messpunkten der TruLaser-Endkontrolle mit Isolation Forest, Note 1,3

## Zertifikate

### Lean Six Sigma Green Belt (DGQ)

03/2025

### VDA 6.3 Prozess-Auditor (VDA QMC)

11/2024

### DGQ Qualitaetsbeauftragter + Interner Auditor ISO 9001

07/2024

### REFA-Techniker Grundausbildung

02/2024