



Sven Lutter-Eichmann

Roboter-Mechatroniker (Senior)

✉ sven.lutter-eichmann@example.de

📍 Augsburg, Deutschland

🌐 [linkedin.com/in/sven-lutter-eichmann](https://www.linkedin.com/in/sven-lutter-eichmann)

☎ +49 821 7975 0000



Profil

Roboter-Mechatroniker mit 10 Jahren Inbetriebnahme-Erfahrung bei KUKA AG Augsburg (Werks-Inbetriebnahme + Field Service EMEA) und BMW Group Werk Dingolfing (Karosserierohbau G60). Schwerpunkt KUKA KRC4 + Fanuc R-30iB + ABB IRC5 Programmierung in BIW-Karosserie-Schweisszellen. BMW Dingolfing Karosserierohbau G60: 6 KUKA KR 240 R3200 Roboter, Taktzeit 76 s, MTBF 1.840 h. KUKA Field-Service EMEA in 18 Ländern, Fanuc Roboguide Offline-Programmierung 18 Zellen vor FAT - mittlere Programm-Korrektur SAT 4,2 % (Werks-Sollwert 12 %).

Berufserfahrung

Roboter-Mechatroniker (Senior, BIW Karosserierohbau)

BMW Group Werk Dingolfing (Karosserierohbau G60 5er - Halle 14)

Dingolfing, Deutschland

02/2024 - heute

Senior-Mechatroniker BMW Karosserierohbau G60 Body-in-White Schweisszellen

- Inbetriebnahme 6 KUKA KR 240 R3200 Roboter in G60 BIW Karosserie-Schweisszelle Halle 14 BMW Dingolfing: Taktzeit 76 s (BMW-Soll 84 s), MTBF 1.840 h, 0 Major-Findings BMW Werks-Audit 2024
- Roboter-Programmierung KRC4 + KSS 8.6 fuer G60 Karosserie-Anbau-Schweisspunkte: 1.240 Schweisspunkte/Karosserie, Programm-Korrektur SAT 3,8 % vs. Werks-Sollwert 12 %
- Offline-Programmierung Fanuc Roboguide + KUKA OfficeLite fuer 4 weitere BIW-Zellen: SAT-Phase um 14 Tage verkuerzt, BMW Werks-Praemie 4.800 EUR
- Sicherheits-Designer ISO 10218 + ISO/TS 15066 fuer 4 Universal Robots UR10e Co-Bot-Stationen: PL-d, 0 Sicherheitsvorfaelle in 14 Monaten
- Mentor fuer 3 BMW Roboter-Azubis: alle drei KUKA KRC4 Basic-Schein in 2024 erworben

Ausbildung

Bachelor of Engineering (B.Eng.) Hochschule Augsburg

Hochschule Augsburg / KUKA DHBW-Studiengang

Augsburg, Deutschland

09/2017 - 02/2021

Mechatronik (Schwerpunkt Robotik)

1,9

IHK Gesellenbrief Mechatroniker Note 1,8 (KUKA Lehrwerkstatt Augsburg)

Berufsschule Augsburg / KUKA Lehrwerkstatt Augsburg

Augsburg, Deutschland

09/2013 - 06/2017

Mechatroniker:in (Industriebereich)

GPA: 1,8

Roboter-Mechatroniker Field Service EMEA

KUKA AG Augsburg (Field Service EMEA) • Augsburg, Deutschland

03/2021 - 01/2024

KUKA Field-Service EMEA + Werks-Inbetriebnahme an Kunden-Roboterzellen

- 18 Kunden-Einsätze in 14 Ländern (DE, FR, ES, IT, NL, PL, CZ, AT, CH, UK, SE, FI, HU, RO) 2023+2024: Reise-Volumen 124 Tage/Jahr, Kunden-NPS 84 (Werks-Schnitt 76)
- KUKA KR / Cybertech Wartung + KSS-Update + Field-Modifikation in 18 Kunden-Zellen: mittlere MTTR 3,8 h (Werks-Sollwert 5,5 h)
- ABB IRC5 + Fanuc R-30iB Cross-Training + 2 Multi-Hersteller-Zellen-Wartungen bei Daimler Truck Woerth (IRC5 + KRC4 parallel)
- Eskalations-Reisefall Heineken Brauerei Madrid: KUKA KR 16 Palettier-Zellen-Stoerung in 28 h vom Andon-Alarm zur Wiederinbetriebnahme - 84.000 EUR Stillstand-Vermeidung

Projekte

BMW Dingolfing G60 Karosserie-Schweisszelle BIW Body-in-White

- 01/2025 - heute

Inbetriebnahme 6 KUKA KR 240 R3200 Roboter in G60 Body-in-White Karosserie-Schweisszelle Halle 14: Taktzeit 76 s (BMW-Soll 84 s), MTBF 1.840 h, 0 Major-Findings BMW Werks-Audit. Programmierung KRC4 + Profinet-Bus.

KUKA Field-Service EMEA Tour 2024

- 06/2024 - 12/2024

18 Kunden-Einsätze in 14 Ländern (DE, FR, ES, IT, NL, PL, CZ, AT, CH, UK, SE, FI, HU, RO): KUKA KR-Serie Wartung, KSS-Update + Field-Modifikation, Kunden-NPS 84 (KUKA-Werks-Schnitt 76).

Stärken

Multi-Hersteller-Roboter-Expertise

KUKA KRC4 + Fanuc R-30iB + ABB IRC5 + UR e-Series in BIW-Linien parallel inbetriebgenommen ohne Eskalation

Offline-Programmierung

Fanuc Roboguide + KUKA OfficeLite + ABB RobotStudio 2024 fuer 18 Zellen vor FAT - SAT-Korrektur 4,2 % statt Werks-Sollwert 12 %

Sicherheits-Disziplin

EN ISO 10218 + ISO/TS 15066 MRK-Designer fuer 4 Universal Robots Co-Bot-Stationen: 0 Sicherheitsvorfaelle in 14 Monaten

Internationale Anpassungsfaehigkeit

18 Kunden-Einsätze in 14 Ländern Europa fuer KUKA Field-Service ohne Eskalation - Kunden-NPS 84 (Werks-Schnitt 76)

Fähigkeiten

KUKA KR / Cybertech mit KRC4 + KSS 8.6 Programmierung

Fanuc R-30iB + Roboguide Offline-Programmierung

ABB IRC5 + RobotStudio 2024 Programmierung

Yaskawa Motoman DX200 Inbetriebnahme

Universal Robots UR10/UR20 e-Series Programmierung

Stäubli TX Roboter-Inbetriebnahme

Roboter-Sicherheit EN ISO 10218 + ISO/TS 15066 (MRK)

Vision Cognex In-Sight 2800 + Sick Vision Inspector

Zertifikate

KUKA KRC4 Basic + Advanced + Sunrise-Schein (KUKA College Augsburg)

- 08/2024

Fanuc R-30iB + Roboguide Advanced (Fanuc Akademie Neuhausen)

- 04/2024

ABB IRC5 + RobotStudio 2024 Engineer (ABB Akademie Mannheim)

- 11/2023

**EN ISO 10218 + ISO/TS
15066 MRK-Designer
(DEKRA Akademie)**

• 06/2023

**Universal Robots
URScript + URCap
Developer (UR Akademie
Odense)**

• 02/2022

**B.Eng. Mechatronik
(Schwerpunkt Robotik)
Hochschule Augsburg
Note 1,9**

• 02/2021

**IHK Gesellenbrief
Mechatroniker Note 1,8
(KUKA Lehrwerkstatt
Augsburg)**

• 06/2017

Sprachen

Deutsch • Muttersprache

Englisch • B2

Polnisch • B2