

# Heinrich Brockmann- Krause



Industriemeister Mechatronik / Werks-Betriebsleiter

✉ heinrich.brockmann-  
krause@example.de

📍 Saarbruecken, Deutschland  
🌐 [linkedin.com/in/heinrich-  
brockmann-krause](https://www.linkedin.com/in/heinrich-brockmann-krause)

☎ +49 681 8810 0000



## Profil

Industriemeister Mechatronik IHK (Meisterbrief Aufstieg Note 1,6) mit 16 Jahren Werks-Erfahrung bei ZF Friedrichshafen AG Werk Saarbruecken (Achsen-Endmontage 9HP-Getriebe - 84 FTE, 38 Mio. EUR Werks-Budget) und Knorr-Bremse Systeme fuer Schienenfahrzeuge GmbH Muenchen (Bremszylinder-Fertigung). P&L-Verantwortung 84 FTE + 38 Mio. EUR Werks-Budget, OEE Werks-Niveau 76 % auf 88 % gesteigert in 14 Monaten (6,4 Mio. EUR Lean-Einsparung), Krankenstand 4,8 % auf 2,8 %, AEVO-Ausbildung 12 Mechatroniker-Azubis pro Jahr. IATF 16949 Lead Auditor, REFA-Sachbearbeiter + Six Sigma Black Belt + Geprueft. Wirtschaftsfachwirt + B.Eng. DHBW Karlsruhe.

## Ausbildung

**Bachelor of Engineering  
(B.Eng.) DHBW Karlsruhe  
(berufsbegleitend)**

Duale Hochschule Baden-  
Wuerttemberg Karlsruhe  
Karlsruhe, Deutschland  
09/2018 - 02/2022

Maschinenbau  
(Schwerpunkt Produktion)  
1,7

**IHK Industriemeister  
Mechatronik  
(Aufstiegsfortbildung  
Note 1,6)**

IHK Saarland Akademie / ZF  
Werks-Akademie  
Saarbruecken, Deutschland  
09/2014 - 02/2016

Industriemeister  
Mechatronik  
1,6

## Berufserfahrung

---

### Industriemeister Mechatronik / Werks-Betriebsleiter Achsen-Endmontage

ZF Friedrichshafen AG Werk Saarbruecken (Achsen-  
Endmontage 9HP-Getriebe - 84 FTE)

Saarbruecken, Deutschland

07/2020 - heute

Werks-Betriebsleiter ZF Saarbruecken Achsen-Endmontage 9HP-Getriebe (3-  
Schicht, 84 FTE, 38 Mio. EUR Budget)

- P&L-Verantwortung 84 FTE + 38 Mio. EUR Werks-Budget Achsen-  
Endmontage 9HP-Getriebe: EBIT-Marge +2,8 Pp in 14 Monaten, ZF Werks-  
Anerkennung 2024
- OEE Werks-Niveau 76 % auf 88 % in 14 Monaten gesteigert durch Lean-  
Transformation (SMED + TPM + KVP + Wertstromanalyse + 5S): 6,4 Mio. EUR  
Einsparung 2024
- IATF 16949 Lead Auditor Werks-Audit 2023 + 2024: 0 Major-Findings, ZF-  
Konzern-Anerkennung als Top-3-Werk Saarland (Werks-Schnitt 4,2  
Findings)
- Krankenstand-Reduktion Werks-Niveau 4,8 % auf 2,8 % durch strukturierte  
Schichtplanung + Wochenende-Tausch-System + Gesundheits-Programm  
(IG-Metall-konform)
- AEVO-Ausbildung + IHK-Pruefungsausschuss-Mitwirkung Saarland 2022-  
2024: 12 Mechatroniker-Azubis pro Jahr, 5 mit > 92 Punkten Saarland Top-5  
%, 0 Pruefungs-Ausfaelle
- 8 Werks-Tarif-Verhandlungen mit IG-Metall + Betriebsrat 2020-2024 ohne  
Werks-Arbeitskampf - Lohn-Anpassungs-Modell ZF-Konzern-  
uebernommen

### Industriemeister Mechatronik (Schichtmeister Knorr-Bremse)

Knorr-Bremse Systeme fuer Schienenfahrzeuge GmbH  
Muenchen (Bremszylinder-Fertigung)

Muenchen, Deutschland

08/2016 - 06/2020

Industriemeister Mechatronik Knorr-Bremse Bremszylinder-Fertigung 18  
Werker B-Schicht

- 18 Werker B-Schicht Knorr-Bremse Bremszylinder-Fertigung Halle 7  
(Linientakt 42 sek): 0 Sicherheitsvorfaelle in 4 Jahren, 0 IG-Metall-Eskalation
- OEE Linie 7 von 72 % auf 86 % in 10 Monaten gesteigert (Six Sigma Green Belt-  
Programm): 4,2 Mio. EUR Einsparung 2019
- AEVO-Ausbildung 6 Knorr-Bremse Mechatroniker-Azubis pro Jahr: 18  
Pruefungen 2017-2019 bestanden, 4 mit > 92 Punkten Bayern Top-5 %

### IHK Gesellenbrief

Mechatroniker Note 1,8  
(ZF Lehrwerkstatt  
Saarbruecken)

Berufsschule Saarbruecken /  
ZF Lehrwerkstatt

Saarbruecken, Deutschland

09/2009 - 06/2013

Mechatroniker:in  
(Industriebereich)

GPA: 1,8

## Fähigkeiten

---

P&L-Verantwortung 84 FTE + 38  
Mio. EUR Werks-Budget

OEE-Lean-Transformation (TPM  
+ SMED + KVP + 5S + VSM)

IATF 16949 + VDA 6.3 + ISO 9001  
Lead Auditor

AEVO-Ausbilder + IHK-  
Pruefungsausschuss-  
Mitwirkung

REFA-Sachbearbeiter  
Mechatronik + MTM-1 + Six  
Sigma Black Belt

Siemens TIA Portal S7-1500  
Inbetriebnahme + KUKA KRC4  
SAP PP / SAP PM / IBM Maximo  
Produktionsplanung

IG-Metall-Tarifverhandlungen +  
Betriebsrat-Mitwirkung

## Zertifikate

---

IATF 16949 Lead Auditor  
(TUEV SUED Akademie  
Mannheim)

- 11/2024

## **Mechatroniker (ZF Senior-Werker B-Schicht)**

ZF Friedrichshafen AG Werk Saarbruecken (Achsen-Endmontage)

Saarbruecken, Deutschland

07/2013 - 07/2016

Senior-Werker B-Schicht ZF Achsen-Endmontage 9HP-Getriebe

- B-Schicht-Senior-Werker ZF Achsen-Endmontage 9HP-Getriebe (Linientakt 48 sek): Cp/Cpk > 1,67 in 24.000 Achsen/Jahr 16MnCr5
- Inbetriebnahme + Wartung 8 KUKA KR 240 R3200 Robotern in Achsen-Endmontage: MTBF 1.840 h, 0 Major-Findings ZF Werks-Audit 2015
- KVP-Werks-Vorschlag Pneumatik-Wartung Cluster Halle B5: 3.200 EUR ZF Praemie 2014 + 4.800 EUR Praemie 2015

## **Projekte**

---

### **ZF Saarbruecken Achsen-Endmontage Lean-Transformation**

- 08/2024 - heute

Lean-Transformations-Programm ZF Saarbruecken Achsen-Endmontage 9HP-Getriebe (84 FTE, 3-Schicht): OEE Werks-Niveau 76 % auf 88 % in 14 Monaten durch SMED + TPM + KVP + Wertstromanalyse, 6,4 Mio. EUR Einsparung 2024.

### **ZF Werks-Sicherheits-Programm (DGUV V3 + IATF 16949)**

- 11/2023 - 06/2024

Werks-Sicherheits-Programm Halle B5+B6 ZF Saarbruecken: 1.840 DGUV V3-Pruefungen pro Jahr ohne Major-Findings, IATF 16949 Audit 2023 + 2024 ohne Major-Findings, 0 Sicherheitsvorfaelle in 24 Monaten.

## **Stärken**

---

### **P&L-Werks-Verantwortung**

84 FTE + 38 Mio. EUR Werks-Budget ZF Saarbruecken Achsen-Endmontage 9HP - EBIT-Marge +2,8 Pp in 14 Monaten

### **Lean-Transformations-Methodik**

OEE Werks-Niveau 76 % auf 88 % in 14 Monaten + 6,4 Mio. EUR Lean-Einsparung 2024 (Six Sigma Black Belt)

### **IG-Metall-Tarif-Verhandlungs-Kompetenz**

8 Werks-Tarif-Verhandlungen mit IG-Metall + Betriebsrat erfolgreich 2020-2024 ohne Werks-Arbeitskampf

### **AEVO + IHK-Pruefungsausschuss**

IHK-Pruefungsausschuss-Mitwirkung Mechatroniker Saarland 2022-2024 + AEVO-Ausbildung 12 Azubis pro Jahr - 5 mit > 92 Punkten Saarland Top-5 %

## **Six Sigma Black Belt (DGQ Akademie Frankfurt)**

- 06/2024

## **Geprueft.**

### **Wirtschaftsfachwirt IHK Saarland Note 1,7**

- 02/2023

### **AEVO-Ausbildereignung IHK Saarland Note 1,6 + IHK-Pruefungsausschuss-Mitwirkung**

- 10/2022

### **B.Eng. Maschinenbau (Schwerpunkt Produktion) DHBW Karlsruhe Note 1,7**

- 02/2022

### **IHK Industriemeister Mechatronik (Aufstieg, Note 1,6, ZF Werks-Akademie)**

- 02/2016

### **IHK Gesellenbrief Mechatroniker Note 1,8 (ZF Lehrwerkstatt Saarbruecken)**

- 06/2013

# Sprachen

---

Deutsch • Muttersprache

Englisch • B2

Tuerkisch • B2