



# Markus Becker

## Internationaler Schweißfachmann (IWS)

✉ markus.becker@example.de

📍 Hennigsdorf, Deutschland

🌐 [linkedin.com/in/markus-becker-](https://www.linkedin.com/in/markus-becker-iws)

i iws

☎ +49 3302 4455 667



## Profil

Internationaler Schweißfachmann (IWS / SLV Halle) mit 11 Jahren Berufserfahrung, davon 6 Jahre als Schweißaufsicht (DIN EN ISO 14731) bei Bombardier Transportation GmbH und KraussMaffei Technologies GmbH. Führe 4-12 Schweißer pro Schicht, erstelle WPS/PQR-Dokumentationen für EN 1090-2 (Stahlbau) und EN 15085 (Schienenfahrzeuge). RT-Reklamationsquote im Verantwortungsbereich auf 0,8% gesenkt.

## Berufserfahrung

### Schweißfachmann (IWS) / Schweißaufsicht

Bombardier Transportation GmbH (Alstom)

Hennigsdorf, Deutschland

05/2020 - heute

Schweißaufsicht für Drehgestell- und Wagenkasten-Vorfertigung nach EN 15085

- Schweißaufsicht (DIN EN ISO 14731) für 12 Schweißer in zwei Schichten, EN 15085 CL1-Zertifizierung pro Werker jährlich erneuert
- Erstellung und Freigabe von 48 WPS und 16 PQR für S355J2+N, 1.4301 und Alu EN AW-6005A, Senkung der externen RT-Bearbeitungen von 2,1% auf 0,8%
- Teilnahme an 4 TÜV Süd Audits und 2 DNV-Re-Audits ohne Hauptbeanstandung
- Führen der Schweißerqualifikations-Matrix für 28 Prüfungen, 100% rechtzeitige Verlängerung in 2024
- Coaching von 2 IWS-Anwärtern und 6 Auszubildenden, alle bestanden DIN EN ISO 9606-1 Erstprüfung

### Schweißfachmann (IWS) / Anlagenbau

KraussMaffei Technologies GmbH • München, Deutschland

05/2018 - 04/2020

IWS in der Vorfertigung für Spritzgießmaschinen und Reaktorrahmen

- Erstellung von 22 neuen WPS und Begleitung der zugehörigen Prüfstücke nach DIN EN ISO 15614-1
- Mitwirkung an einer Vorrichtungsumstellung, die die Verzugsausschuss-Quote von 4,2% auf 1,9% senkte
- Q-Schulung von 8 Leihschweißern auf werksinterne WPS-Vorgaben

## Ausbildung

### Internationaler Schweißfachmann (IWS) - SLV Halle

Schweißtechnische Lehr- und Versuchsanstalt Halle gGmbH

Halle (Saale), Deutschland

10/2017 - 04/2018

Schweißtechnik • 1,8

### Ausbildung zum Konstruktionsmechaniker (IHK)

Bombardier Transportation / Berufsschule Hennigsdorf

Hennigsdorf, Deutschland

08/2010 - 07/2013

Konstruktionsmechanik

GPA: 1,9

# Schweißer / Konstruktionsmechaniker

Bombardier Transportation GmbH • Hennigsdorf, Deutschland

07/2013 - 04/2018

Schweißer in der Drehgestellvorfertigung vor IWS-Ausbildung

- MAG-Schweißer in der Drehgestell-Vorfertigung, Schwerpunkt S355J2+N, eigene RT-Quote 1,3%
- Bestanden DIN EN ISO 9606-1 (135 / 138 / 141) plus EN 15085 CL1

## Projekte

---

### ICE-Generalrevision Stahlbau-Drehgestell-Komponenten

- 08/2024 - heute

Schweißaufsicht für 12 Schweißer im Werk Hennigsdorf, EN 15085 CL1, 48 zertifizierte WPS, RT-Quote 0,7%

## Stärken

---

### Methodische Führung

Berate Konstruktion und Einkauf bei Werkstoff- und Verfahrenswahl, dokumentiere Entscheidungen schriftlich nach EN 1090-2 5.3

### Audit-Sicherheit

Vier TÜV-Audits und zwei DNV-Audits 2022-2024 ohne Hauptbeanstandung bestanden

### Klare Kommunikation

Schreibe alle WPS und Schweißanweisungen in Deutsch UND Englisch (B2), reduzierte Klärungsschleifen mit indischen Fertigungspartnern um 38%

## Fähigkeiten

---

Schweißaufsicht nach DIN EN ISO 14731

WPS / pWPS / PQR-Erstellung  
Druckgeräte 2014/68/EU & AD 2000 HP 0/3/7

Werkstoffkunde S235-S690 / 1.4xxx / Ni

Schweißnahtprüfung  
VT/MT/PT/RT-Auswertung

Q-Audits TÜV / DNV / Lloyd

Mitarbeiterführung

EN 1090-1/-2 / EN 15085

Schienenfahrzeuge

## Zertifikate

---

### Internationaler

### Schweißfachmann

(IWS) - DVS / EWF / IIW  
(SLV Halle)

- 04/2018

### Schweißaufsichtsperson

nach DIN EN ISO 14731 -  
Stufe 'umfassend'

- 11/2023

### AD 2000 HP 7 - WPQ-

Prüfung Cr-Ni Stahl  
(1.4571)

- 06/2024

### EN 15085 CL1

### Schweißaufsicht

Schienenfahrzeugbau

- 02/2022

VT2 / MT2 / PT2 -  
Sichtprüfung Stufe 2  
nach DIN EN ISO 9712  
• 09/2023

## Sprachen

---

Deutsch • Muttersprache

Englisch • B2