

Heinrich Krause-Eichmann



Konstruktionsmechaniker Stahl-/Hallenbau (EN 1090 EXC 3)

✉ heinrich.krause@example.de ☎ +49 6151 8830 442 📍 Darmstadt, Deutschland 🌐

🌐 linkedin.com/in/heinrich-krause-stahlbau 📄

PROFIL

Konstruktionsmechaniker Stahl- und Hallenbau mit IHK-Abschluss und 6 Jahren Erfahrung bei Donges SteelTec GmbH Darmstadt (EN 1090 EXC 3/4 zertifiziert). Schwerpunkt Schweißkonstruktion von Hallen-Tragwerken, Brückensegmenten und Industriebauten S355J2 / S690QL. Vier aktive Schweißerprüfungen DIN EN ISO 9606-1 (135 / 138 / 141 / 121-UP), EN 1090 EXC 3 Praxis mit 0 Nahtfehlern in ZfP über 14 Großbaugruppen. 12.400 m MAG-Naht pro Jahr, Termintreue 96%.

BERUFSERFAHRUNG

Konstruktionsmechaniker Stahl-/Hallenbau

03/2021 - heute

Donges SteelTec GmbH

Darmstadt, Deutschland

EN 1090 EXC 3/4 zertifizierter Stahlbau-Generalunternehmer, Hallen- und Brückenbau

- Schweißkonstruktion von 14 Brückensegmenten EN 1090 EXC 3 (S355J2 / S690QL): 0 Nahtfehler in ZfP-Prüfung (VT/PT/UT) über 14 Großbaugruppen, 4.800 m Naht
- Fertigung von 28 Stahlhallen-Tragwerken 800-2.400 m² EN 1090 EXC 3: Termintreue 96% über 30 Monate, 12.400 m MAG-Naht pro Jahr
- UP-Schweißung (121) langer Stegbleche und Schweißträger an Vollmechanik-Anlage: 1.840 m Kehlnaht pro Quartal, Nahtqualität B nach ISO 5817
- Großbauteil-Montage und Vorrichtungsbau für Träger bis 24 m Länge, Maßtoleranz 4 mm über Gesamtlänge mit Leica-Tachymeter kontrolliert
- Lesen und Umsetzen von Schweißplänen, Isometrien und WPS nach EN 1090 / ISO 3834, Schweißfolgeplanung für 4-Mann-Kolonnen

Konstruktionsmechaniker Stahlbau

08/2017 - 02/2021

Köster Stahlbau GmbH

Osnabrück, Deutschland

EN 1090 EXC 3 Stahlbau-Betrieb, Industrie- und Hallenbau

- Fertigung von 64 Hallen-Rahmen und Stützen S355J2 (135/138): Reklamationsquote 0,9% über 4 Jahre, 8.200 m MAG-Naht pro Jahr
- Schweißerprüfungen DIN EN ISO 9606-1 (135/138) erworben und gehalten, EN 1090 EXC 3 Werkserstprüfung begleitet
- Brennschneiden und Vorrichtungsbau für Knotenbleche und Anschlüsse, Maßtoleranz 2 mm

AUSBILDUNG

IHK-Abschluss Konstruktionsmechaniker (3,5 J.)

BBS V Salzgitter & Donges SteelTec GmbH

Konstruktionsmechanik (Metall- und Schiffbautechnik)

Salzgitter, Deutschland

08/2013 - 06/2017

GPA: 2,2

FÄHIGKEITEN

MAG-Schweißen (135/138)
S355J2/S690QL



WIG-Schweißen (141)



Großbauteil-Montage &
Vorrichtungsbaue



Schweißpläne/Isometrien &
WPS lesen



UP-Schweißen (121)
Vollmechanik



EN 1090 EXC 3/4 Ausführung



Brennschneiden/Plasma &
Richten



ZfP-Grundkenntnisse VT/PT



PROJEKTE

Brückensegmente EN 1090 EXC 3

14 Großbaugruppen S355J2/S690QL geschweißt, 0 Nahtfehler in ZfP über 4.800 m Naht

Stahlhallen-Tragwerke 800-2.400 m²

28 Hallen EN 1090 EXC 3, Termintreue 96%, 12.400 m MAG-Naht pro Jahr

ZERTIFIKATE

Schweißerprüfung DIN EN ISO 9606-1 (121 / FW / PB) S355J2 (UP)

06/2023

Schweißerprüfung DIN EN ISO 9606-1 (141 / BW / PF) S355J2

04/2022

Schweißerprüfung DIN EN ISO 9606-1 (138 / BW / PF) S690QL

09/2020

Schweißerprüfung DIN EN ISO 9606-1 (135 / BW / PB) S355J2

03/2018

IHK-Abschluss Konstruktionsmechaniker (3,5 J.)

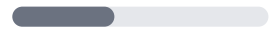
06/2017

SPRACHEN

Deutsch



Englisch



STÄRKEN

Schweißnahtqualität

0 Nahtfehler in ZfP über 14 Brückensegmente EN 1090 EXC 3, Nahtqualität B nach ISO 5817

Maßgenauigkeit Großbauteile

Maßtoleranz 4 mm über 24 m Trägerlänge, mit Leica-Tachymeter kontrolliert

Körperliche Belastbarkeit

Schweißen über Kopf (PF/PE) und Großbauteil-Montage 25 kg Tragelast dauerhaft