

REINHOLD KRAIS-EICHBERGER

Metallbau CAD-Konstrukteur

STEINHAGEN, DEUTSCHLAND

+49 5204 8821 4470 | reinhold.krais@example.de |

linkedin.com/in/reinhold-krais-konstrukteur |

Profil

Metallbau-Konstrukteur (B.Eng. Konstruktionstechnik, FH Aachen) mit 7 Jahren Erfahrung bei Hörmann KG Tore (Steinhagen) und Donges SteelTec GmbH. Spezialisierung auf Autodesk Inventor 2024 + Vault PDM und Tekla Structures 2024 für EN-1090-2-konforme Stahlbau- und Tor-Konstruktionen. 412 Werkstatt-Zeichnungen pro Jahr, Reklamationsquote 0,6% über 18 Monate.

Berufserfahrung

CAD-Konstrukteur Metallbau (Stahlbau & Industrietore)

02/2022 - heute

Hörmann KG Tore

Steinhagen, Deutschland

Hörmann KG Tore Werk Steinhagen, Konstruktion Industrietore und Stahltor-Anlagen

- Konstruktion von 412 Werkstatt-Zeichnungen pro Jahr in Autodesk Inventor 2024 + Vault PDM: Reklamationsquote 0,6% über 18 Monate
- Detailkonstruktion EN 1090-2 EXC 2 für 84 Industrietor-Varianten Hörmann SPU 67 mit Schweißsymbolik ISO 2553
- FEM-Vorbereitung Tor-Konstruktion (4.800x6.200 mm Sektionaltor) mit Inventor Stress Analysis, max. Spannung 215 MPa S355
- Schnittstelle Werkstatt-Konstruktion: Werkstoff-Vorgaben (S235JR / S355J2 / AlMg3) für Lantek Expert 35 Nesting freigegeben
- Mentor für 2 Technische Zeichner-Azubis IHK, 1 erfolgreich Prüfung mit Note 1,8 abgeschlossen

Konstrukteur Stahlbau (Werks-Konstruktion)

10/2018 - 01/2022

Donges SteelTec GmbH

Darmstadt, Deutschland

Werks-Konstruktion EN 1090 EXC 3 Industriehallen und Brücken-Tragwerke

- Tekla-Structures-2024-Konstruktion 18 Industriehallen 800-2.400 m²: Werkstatt- und Montagezeichnungen für 6.800 Bauteile
- Detail-Konstruktion DIN EN 1090-2 EXC 3 Anschluss-Nähte mit konformer Schweißsymbolik DIN EN ISO 2553

Ausbildung

Bachelor of Engineering Konstruktionstechnik (FH Aachen)

Fachhochschule Aachen, Campus Jülich

Konstruktionstechnik (Maschinenbau)

Jülich, Deutschland

10/2014 - 09/2018

2,1

Gesellenbrief Metallbauer Konstruktionstechnik (HWK Aachen)

BBS Aachen

Metallbau Konstruktionstechnik

Aachen, Deutschland

09/2010 - 06/2014

GPA: 1,9

Fähigkeiten

Autodesk Inventor 2024 + Vault PDM • AutoCAD Mechanical 2024 • Tekla Structures 2024 (Stahlbau-BIM) • SolidWorks 2024 (Maschinenbau-Quervergleich) • Schweißsymbolik DIN EN ISO 2553 • EN 1090-2 Detailkonstruktion Ausführungsklassen • FEM Vorbereitung (Inventor Stress Analysis) • TIA Portal V18 Grundlagen für Vorrichtungsbau

Zertifikate

Autodesk Inventor 2024 Professional Certified (Autodesk)	08/2024
Tekla Structures Professional 2024 Stahlbau-BIM (Trimble)	05/2023
Konstruktion EN 1090-2 Ausführungsklassen-Schulung (SLV Aachen)	11/2022
B.Eng. Konstruktionstechnik (FH Aachen, Note 2,1)	09/2018
Gesellenbrief Metallbauer Konstruktionstechnik (HWK Aachen, Note 1,9)	06/2014

Sprachen

Deutsch	Englisch	Polnisch (Werks-Kommunikation)
Muttersprache	B2 (technisch)	A2

Stärken

CAD-Detailgenauigkeit

Toleranz 0,1 mm in Werkstatt-Zeichnungen, 412 Stück/Jahr, Reklamationsquote 0,6%

Konstruktiver Norm-Bezug

Konsequente DIN EN ISO 2553 Schweißsymbolik und EN 1090-2 Ausführungsklasse je Detailebene

Selbstständige Arbeitsweise

Führe eigenständig Konstruktionsbesprechungen mit Werkstatt und Vertrieb, 14 Konstruktionsprojekte parallel