
Heinz Brommer-Sauer

Konstruktionsmechaniker Feinblechbau (Dünnblech)

heinz.brommer@example.de ◆ +49 7541 6620 193 ◆ Friedrichshafen, Deutschland ◆

linkedin.com/in/heinz-brommer-feinblechbau ◆

Profil

Konstruktionsmechaniker Fachrichtung Feinblechbau mit IHK-Abschluss und 6 Jahren Erfahrung bei Liebherr-Werk Friedrichshafen und Schuler Pressen GmbH. Schwerpunkt Dünnblech-Verarbeitung 0,8-6 mm, Gehäuse-, Verkleidungs- und Kabinenbau aus Edelstahl 1.4301 und Aluminium AlMg3. Drei aktive Schweißerprüfungen DIN EN ISO 9606-1 (141 / 135 / 131-Alu) mit verzugsarmer WIG-Naht. Laserschneiden Trumpf TruLaser, Abkanten und Punktschweißen, Reklamationsquote 0,9% über 12.800 Bauteile/Jahr.

Berufserfahrung

Konstruktionsmechaniker Feinblechbau

Liebherr-Werk Friedrichshafen GmbH — Friedrichshafen, Deutschland — 05/2020 - heute

Feinblech-, Gehäuse- und Kabinenbau für Krane und Maschinen, ISO 3834-2

- Verzugsarme WIG-Schweißung (141) Dünnblech 0,8-3 mm Edelstahl 1.4301 für Gehäuse und Verkleidungen: Reklamationsquote 0,9% über 12.800 Bauteile pro Jahr
- Laserschneiden Trumpf TruLaser 3030 (Fiber) und Abkanten Bystronic Xpert von 18.400 Feinblech-Zuschnitten pro Jahr, Maßtoleranz 0,3 mm
- MIG-Schweißung (131) Aluminium AlMg3 Kabinen-Bauteile mit Pulsverfahren, Sichtnaht-Qualität B nach ISO 5817 bei 4.200 Bauteilen
- Punkt- und Buckelschweißen sowie Vorrichtungsbau für verzugsfreie Dünnblech-Baugruppen, Rüstzeit -28% durch eigene Vorrichtung
- Lesen technischer Zeichnungen, Abwicklungen und ISO-Schweißsymbole DIN EN ISO 2553, Nesting in Lantek Expert

Konstruktionsmechaniker Feinblech

Schuler Pressen GmbH — Göppingen, Deutschland — 08/2016 - 04/2020

Maschinen- und Feinblechbau, Verkleidungs- und Gehäusefertigung

- WIG- und MAG-Schweißung (141/135) Dünnblech-Verkleidungen S235/1.4301: 8.200 Bauteile pro Jahr, Reklamationsquote 1,2%
- Schweißerprüfungen DIN EN ISO 9606-1 (141/135) und 9606-2 Aluminium erworben und gehalten
- Abkanten, Kanten und Punktschweißen, Maßtoleranz 0,5 mm an Gehäuse-Baugruppen

Ausbildung

IHK-Abschluss Konstruktionsmechaniker Feinblechbau (3,5 J.)

Gewerbeschule Friedrichshafen & Liebherr-Werk
Friedrichshafen

Konstruktionsmechanik (Fachrichtung Feinblechbau)

Friedrichshafen, Deutschland

08/2012 - 06/2016

GPA: 2,3

Projekte

Edelstahl-Gehäuse- und Verkleidungsbau

—
12.800 Dünnblech-Bauteile 1.4301/Jahr verzugsarm WIG, Reklamationsquote 0,9%

Aluminium-Kabinenbau MIG-Puls

—
4.200 Bauteile AlMg3, Sichtnaht-Qualität B nach ISO 5817

Fähigkeiten

WIG-Schweißen (141) verzugsarm Dünnblech 0,8-3 mm	MIG-Puls (131) Aluminium AlMg3	MAG-Schweißen (135) S235/1.4301	Laserschneiden Trumpf TruLaser (Fiber)
Abkanten/Kanten Bystronic Xpert	Punkt-/Buckelschweißen & Vorrichtungsbau	Abwicklungen & ISO- Schweißsymbole DIN EN ISO 2553	Nesting Lantek Expert

Zertifikate

Schweißerprüfung DIN EN ISO 9606-2 (131 / BW /
PB) AlMg3 (Aluminium)

04/2023

Schweißerprüfung DIN EN ISO 9606-1 (141 / BW /
PA) 1.4301 (Dünnblech)

06/2021

Schweißerprüfung DIN EN ISO 9606-1 (135 / BW /
PB) S235JR

09/2018

Trumpf TruLaser Bediener-Schulung & Lantek Expert
Nesting

11/2017

IHK-Abschluss Konstruktionsmechaniker
Feinblechbau (3,5 J.)

06/2016

Sprachen

Deutsch — Muttersprache

Englisch — A2

Stärken

Verzugsarme Schweißnaht

Reklamationsquote 0,9% über 12.800 Dünnblech-Bauteile, Sichtnaht-
Qualität B nach ISO 5817

Prozessoptimierung

Rüstzeit um 28% gesenkt durch eigenen Vorrichtungsbau für Dünnblech

Maßgenauigkeit Feinblech

Maßtoleranz 0,3 mm beim Laserschneiden und Abkanten von 18.400
Zuschnitten/Jahr