Kevin Engel

Konstruktionsmechaniker Feinblechbautechnik

Esslingen am Neckar • +49 176 28391046 • kevin.engel@email.de • linkedin.com/in/kevinengel

KENNTNISSE

CNC-Abkantpressen | Laserschneidanlage | WIG-Schweißen | Edelstahl | Aluminium | Gehäuse | Erstmusterprüfung | Punktschweißen | Abkanten | CAM

AUSBILDUNG

Ausbildung Konstruktionsmechaniker (IHK)

09/2016 - 01/2020

Gewerbliche Schule Göppingen

Göppingen

Feinblechbautechnik

ZERTIFIKATE

Schweißerprüfung WIG 141 T BW 8 nach DIN EN ISO 9606-1

SLV Fellbach (DVS)

11/2025

Lehrgang CNC-Biegetechnik für Abkantpressen

IHK Region Stuttgart

06/2021

SPRACHEN

Deutsch

Muttersprache

Englisch

B1

Italienisch

A2

PROFIL

Konstruktionsmechaniker Feinblechbautechnik mit 6 Jahren Erfahrung in der Fertigung von Gehäusen und Verkleidungen aus Edelstahl und Aluminium. Programmiert und rüstet CNC-Abkantpressen, bedient Laserschneidanlagen und schweißt dünnwandige Bleche verzugsarm. Arbeitet nach Zeichnung mit Toleranzen bis ±0,1 mm und prüft Erstmuster selbst.

BERUFSERFAHRUNG

Konstruktionsmechaniker Feinblechbautechnik 03/2022 - heute

Neckar Blechtechnik Mayer GmbH Esslingen am Neckar

- Programmieren und Rüsten von 2 CNC-Abkantpressen, Rüstzeit pro Auftrag von 45 auf **30** Minuten gesenkt
- WIG-Schweißen von Edelstahlgehäusen ab 1 mm Blechstärke, verzugsarm und mit Sichtnaht
- Bedienung der Laserschneidanlage im 2-Schicht-Betrieb, Schachtelung mit dem CAM-Programm
- Erstmusterprüfung mit Höhenmessgerät und Messschieber, Ergebnisse im Prüfbericht dokumentiert

Konstruktionsmechaniker 02/2020 - 02/2022

Filstal Gerätebau Schwenk GmbH Göppingen

- Fertigung von Schaltschrankgehäusen in Serien von 20 bis 200 Stück
- Stanzen, Abkanten und Einpressen von Gewindebolzen nach Arbeitsplan
- Punktschweißen und Kleben von Verkleidungen aus Aluminium
- Montage von Baugruppen mit Scharnieren und Dichtungen, Endkontrolle für 3 Kundenserien

Auszubildender Konstruktionsmechaniker 09/2016 - 01/2020

Filstal Gerätebau Schwenk GmbH Göppingen

- Ausbildung mit Schwerpunkt Feinblechbau, Abschlussprüfung mit Note 2,0
- Prüfungsstück: Edelstahlgehäuse mit 12 Kantungen und Sichtschweißnähten
- Einsätze an Stanzmaschine, Laserschneidanlage und in der Montage von Baugruppen für Gehäuse