Daniel Becker

Technischer Produktdesigner Maschinenbau

Technischer Produktdesigner Maschinenbau mit 6 Jahren Erfahrung in Werkzeugmaschinen und Automatisierungstechnik. Ich konstruiere Baugruppen in SolidWorks und Siemens NX, lege Normteile und Antriebskomponenten nach Vorgabe aus, erstelle Fertigungszeichnungen mit Form- und Lagetoleranzen und betreue die Stücklisten bis zur Montage beim Kunden.

daniel.becker@email.de

+49 151 76543210

Chemnitz

linkedin.com/in/danielbecker

Berufserfahrung

Technischer Produktdesigner Maschinenbau
05/2022 - heute

Erzgebirgische Werkzeugmaschinen GmbH — Chemnitz

- Konstruktion von Spindelgehäusen und Schutzverkleidungen in Siemens NX für **4** Maschinenbaureihen
- Auslegung von Antriebskomponenten wie Lager, Kupplungen und Zahnriemen nach Herstellerkatalogen
- Fertigungszeichnungen mit Form- und Lagetoleranzen erstellt, Ausschuss bei Gussteilen um 12 % gesenkt
- Stücklisten mit bis zu 1.500 Positionen in SAP gepflegt und Änderungen an Einkauf und Montage gemeldet

Technischer Produktdesigner
02/2020 - 04/2022

Sachsen Automation GmbH — Zwickau

- Konstruktion von Greifern und Vorrichtungen in SolidWorks für Roboterzellen der Automobilzulieferer
- Aufbau einer Normteilbibliothek mit 400 Artikeln, Suchzeit für Zukaufteile deutlich verkürzt
- Inbetriebnahmen bei 6 Kunden begleitet und Konstruktionsänderungen direkt eingearbeitet

Technischer Produktdesigner
08/2019 - 01/2020

Muldental Sondermaschinen GmbH — Glauchau

- Detailzeichnungen für Schweißgestelle und Drehteile nach Vorgaben der Konstruktion
- Prüfung von 50 Lieferantenzeichnungen auf Vollständigkeit und Normgerechtheit
- Umsetzung von Änderungen aus der Montage innerhalb von 24 Stunden

Zertifikate

Form- und Lagetolerierung nach GPS-Normen — 04/2023
TÜV SÜD Akademie

Siemens NX Baugruppenkonstruktion — 10/2022
Siemens Digital Industries Software

Sprachen

Deutsch	Muttersprache
Englisch	B1
Tschechisch	A2

Kenntnisse

Siemens NX · SolidWorks · Antriebskomponenten · Normteile · Form- und Lagetoleranzen · Fertigungszeichnungen · SAP · Stücklisten · Vorrichtungen · Technische Mechanik

Ausbildung

Ausbildung
09/2016 - 07/2019

Berufliches Schulzentrum für Technik I Chemnitz — Chemnitz

Technischer Produktdesigner – Maschinen- und Anlagenkonstruktion (IHK)

Realschulabschluss
09/2010 - 07/2016

Oberschule Altchemnitz — Chemnitz