

Guido Velleuer

Maschinenbautechniker



Zur Person

* 27.Juli 1963
in 40724 Hilden

Keitweg 8
74078 Heilbronn
Tel: 07131/ 59 41 484
Fax:07131/ 59 41 359
Email: info@guidovelleuer.de
Web: www.guidovelleuer.de

Berufserfahrung

chronologisch rückwärts

Von Okt. 1998 bis März 2005 angestellt als Maschinenbautechniker bei
Ferchau Engineering GmbH

Suspa Compact GmbH, in 92237 Sulzbach - Rosenberg,

Dauer: 6 Monate,

Projektarbeit für höhenverstell- und drehbare Tische für Wohnmobile.

Hub = 360 mm, Drehwinkel der Tischplatte = 90°,

Linearverschiebung der Tischplatte = ± 175 mm.

Konstruktionen – Drehlager für Tischplatte, Dreharretierung und Hubauslösung über ein Bauteil, stufenlose Höhenverstellung mittels Gasfeder, Lagerung und Führung der Aluminiumprofile.

Modifizieren von Stuhlgasfedern, digitalisieren von Zeichnungen.

CAD System: SolidWorks 2004

Mahle Industriefiltersysteme GmbH, in 74613 Öhringen,

Dauer: 9 Monate,

Projektarbeit für eine Absauganlage für Bearbeitungszentren mit Ölrückführung

Volumenstrom = 600 m³/h, Druckdifferenz = 45 Pa.

Konstruktionen – selbsttragendes Gehäuses aus Blech, Filtergehäuse mit Anschluss zur Ölrückführung, Aufnahme für den Ventilator und Schalldämpfer.

Erstellen von 3D – Volumenmodelle (Druckguss) mit Fertigungszeichnung.

CAD System: CATIA V4

Dürr Dental GmbH & Co. KG, in 74321 Bietigheim - Bissingen,

Dauer: 4 Monate,

Projektarbeit für Amalgamabscheider.

Konstruktionen – des Gehäuses, Schlauchzuführungen, Prüf – und Messeinrichtungen.

Erstellen von Fertigungszeichnungen für Tiefziehteile aus Kunststoff.

CAD System: SolidWorks 2003

Heidelberg Finishing GmbH, in 71642 Ludwigsburg - Neckarweihingen,

Dauer: 16 Monate,

Projektarbeit für eine im Winkel von 45° ausfahrbar e Messerwelle für Falzmaschinen.

Konstruktionen – manuelle, federunterstützte Betätigung mittels Handkurbel,

Zahnrad - und Zahnstangenberechnungen, Linearführung des Walzenstuhls.

Modifizieren von Schrägrollentischen, Rund, - Flach - und Stapelanlegern.

CAD System: CATIA V4

Illig Maschinenbau GmbH & Co. KG, in 74081 Heilbronn,

Dauer: 5 Monate,

Projektarbeit für eine Doppelthermoformanlage für Kühlschränke.

Konstruktionen – Hebeeinrichtung für 2 Kunststoffplatten, Justiereinrichtung für Plattenmaterial, Rohrleitungsverlegung von Pneumatiksteuerung, modifizieren von Kettenförderer für Plattenmaterial.

Erstellen von Fertigungszeichnungen und Stücklisten.

CAD System: HP ME 10

Vollert GmbH & Co. KG Anlagenbau, in 74189 Weinsberg,

Dauer: 5 Monate,

Projektarbeit für eine Transferstrasse für Eisenbahnschwellen aus Beton.

Konstruktionen – Gießform für 4 Schwellen, Ablagetisch mit Abfragevorrichtung der Gießform und Schwellen, Kettenförderer für die Schwellen, Schweißnahtauslegung. Erstellen von Fertigungszeichnungen und Stücklisten,

CAD System: AutoCAD14/Genius14

Bay Heizkesselfabrik, in 74321 Bietigheim - Bissingen,

Dauer:18 Monate

Projektarbeit für ein Biomassenheizkraftwerk mit Holzhackschnitzel und Heuballen , 33 MW Heizleistung / 11 MW Stromleistung.

Konstruktionen – Absperrschieber für Holzstopfschnecke und Heuschieber, Antrieb für Holzstopfschnecke, Zellenradschleuse für Hackschnitzeleintrag Befestigung der Holzstopfschnecke am Kessel mit 60 mm Längenausgleich Auslegung der Rohrleitungen und Rohrbefestigungen nach TRD.

CAD System: AutoCAD14/Genius14

Dürr Systems GmbH (Lackieranlagen), in 74321 Bietigheim - Bissingen,

Dauer:12 Monate

Mitarbeit für verschiedene Projekte (Audi, VW, Jaguar),

Konstruktionen - Roboterarme, Seiten - und Dachmaschinen, Kabinenanbindungen, Erstellen von Hallenlayouts und Kabinenquerschnitten,

CAD System: HP ME 10

EDV / CAD – Kenntnisse

MS Office 2000 (Word, Excel, PowerPoint)

SolidWorks **eigene Softwarelizenz vorhanden**

Catia V4

AutoCAD 14 / Genius 14

HP ME 10