

Enger, Mai 2013

Projekte

Zeitraum: 03 -04 / 2013

Branche: Maschinenbau

Projekt: Änderungskonstruktion:
Konstruktion einer Schneid- und Prägevorrichtung.

Software: CAD – Solid Works

Betriebssystem: Windows XP

Zeitraum: 02 / 2013

Branche: Chemieindustrie / Maschinenbau

Projekt: Änderungskonstruktion:
Konstruktion verschiedener Blechverkleidungen für vorhandene.
Kabelkanäle.
Erstellen der Fertigungszeichnungen und Stücklisten.

Software: CAD – ACAD 2012 / 2013

Betriebssystem: Windows XP

Zeitraum: 01 -02 / 2013

Branche: Chemieindustrie / Maschinenbau

Projekt: Betriebsmittelkonstruktion:
Konstruktion einer Demontagevorrichtung für Spinddüsen.
Technische Klärungen mit Zulieferunternehmen.
Erstellen der Fertigungszeichnungen und Stücklisten.

Software: CAD – ACAD 2012 / Inventor 2013

Betriebssystem: Windows XP

Zeitraum: 01 / 2013

Branche: Chemieindustrie / Maschinenbau

Projekt: 2D Konstruktion eines Untergestelles für eine Membran -
Wickelvorrichtung.
Erstellen der Fertigungszeichnungen und Stücklisten.

Software: CAD – ACAD 2012

Betriebssystem: Windows XP

Zeitraum: 12 /2012 - 01 / 2013

Branche: Chemieindustrie / Maschinenbau

Projekt: 3D Konstruktion einer mobilen Vakuumstation zur Entlüftung von
Kerzenfiltergehäusen.
Technische Klärungen mit Zulieferunternehmen.
Erstellen der Fertigungszeichnungen und Stücklisten.

Software: CAD – Inventor 2012 / 2013

Betriebssystem: WIN 7

Zeitraum: 03 -10 / 2012

Branche: **Maschinenbau**

Projekt: Konstruktiver Neuaufbau einer Kunststoffwickelmaschine
Antriebsauslegung.

Erstellen aller technischen Unterlagen.
(Entwürfe, Fertigungszeichnungen, Stücklisten...)

Software: CAD – Solid Works 2011
Betriebssystem: WIN 7

Zeitraum: seit 04 / 2012

Branche: **Rohrleitungsbau**

Projekt: 3D Darstellung eines Produktionsbetriebs der Pharmaindustrie
Erstellen aller technischer Darstellung

Software: CAD – Autocad , Autocad-3D Plant
Scene von Kubit
Betriebssystem: WIN 7

Zeitraum: 01 / 2012

Branche: Maschinenbau

Projekt: Erstellen von Fertigungsunterlagen, Technischen Zeichnungen nach
vorhandenen Konstruktionen.

Erstellen der passenden Grundeinstellungen wie Schriftfelder
u.v.m.

Stücklisten unter Anwendung von Excel.

Software: CAD – Solid Works 2011 zum Teil Abspeichern der
Fertigungszeichnungen als DWG Datei. (bedingt Möglich)
MS Office (World, Excel) 2007
Betriebssystem WIN 7

Zeitraum: 09. - 12 / 2011

Branche: **Maschinenbau**

Projekt: Baugruppenkonstruktion nach schon ausgearbeiteten
Maschinenkonzepten.

Erstellen von Fertigungsunterlagen, Technische Zeichnungen

Stücklisten unter Anwendung von Excel.

Software: CAD – Solid Works 2011)
MS Office (World, Excel) 2007
Betriebssystem WIN 7

Zeitraum: 07 / 2011

Branche: **Maschinenbau**

Projekt: Baugruppenkonstruktion nach schon ausgearbeiteten
Maschinenkonzepten.

Erstellen von Fertigungsunterlagen, Technische Zeichnungen

Software: Inventor 2010)
MS Office (World, Excel) 2007
Betriebssystem WIN 7

Zeitraum: 05 / 2011

Branche: ***Bauwesen***

Projekt: Erstellen von Dachverlegeplänen, Anfertigen der entsprechenden Monatezeichnungen.

Software: CAD – Solid Works 2011
MS Office (Word, Excel) 2007
Betriebssystem WIN 7

Sonstiges:

Obwohl in diesem Baubereich üblicherweise in 2D die Konstruktionen erstellt werden, konnte ich den Montageleiter von den Vorzügen der 3D Darstellung insbesondere der Details wie den Angaben für Lichtkuppeln überzeugen.

Zeitraum: 04 / 2011

Branche: **Bauwesen**

Projekt: Entwurf und Ausarbeitung eines Konzeptes zur Erstellung eines Carports im „Baukastensystem“ aus Aluminium. Unter Anwendung der Photovoltaik Technologie. Studium dieser Technologie der entsprechenden Seiten des Internet.

Software: CAD –Inventor 2007
MS Office (Word, Excel) 2007
Betriebssystem XP

Zeitraum: 02 / 2011- heute

Branche: **Metallbau**

Projekt: Entwurf und Ausarbeitung für die Fertigung und Vertrieb von Gebrauchsgütern mit gehobenem Anspruch. (Beleuchtungen)
Hierbei kommen auch unterschiedliche Bauarten der LED Technik zum Einsatz.

Zusammenstellen der Unterlagen für den rechtlichen Schutz der Produkte(Geschmacksmuster)

Blechkonstruktion, Schweißzeichnungen, Fertigungszeichnungen.
Berechnung der erforderlichen Lichtleistung.

Software: CAD –Solids Works 2011 - 2013
MS Office (Word, Excel) 2007
Betriebssystem WIN 7

Sonstiges: Eigenständige Erarbeitung des gesamten Projektes. Aneignung der Kenntnisse bezüglich der LED Technologie durch Fachliteratur aus dem Internet und durch Fachmessen

Zeitraum: 02 / 2011- heute / 2011

Branche: Homepageerstellung

Projekt: Erstellen von Internetauftritten (Homepage) für verschiedene Bereiche (Gastronomie , Bauwesen).

Software: Webdesigner 6 / 7

Zeitraum: 07 / 2001 - 2010

Branche: **Maschinenbau**

Projekt: Konstruktion von Maschinenkonzepten im Anlagenbau
„Fertigungsstraßen“ für die Fensterproduktion.

Konstruktiver Umbau vorhandener Fertigungsstraßen.
Im eigenständigen Verantwortungsbereich

Neukonstruktion von Maschinenkonzepten. Basierend auf erprobte
Bearbeitungsverfahren. In Zusammenarbeit mit anderen
Konstruktoren. -Gruppenarbeit

Erstellen von Fertigungszeichnungen.

Stücklisten unter Anwendung von Excel.

Verantwortlich für CE Dokumentationen

Software: Autocad 97 / 2003 / 2010 (2D)
MS Office (Word, Excel) 2007
Betriebssystem XP

Sonstiges: Projektausführungen aus dem Zeitraum 1985 – 2001:

Branche: **Apparate- Behälterbau**

Technische Auslegung von Druckbehältern.
Konstruktion im Behälterbau, Stahlbau

Berechnungen unter Anwendung von Excel

Software: Autocad 97 / 2003 / 2010 (2D)
MS Office (Word, Excel) 2007
Betriebssystem XP

Branche: Anlagenbau (Abfüllanlagen für die Getränkeindustrie)
Technische Zeichnungen ohne PC

Branche: Metallbau / Aufzugsbau

Projekt: Konstruktion von Metallerzeugnissen

Angebotsbearbeitung

Kalkulation

Software: Autocad 97 / 2003 / 2010 (2D)
MS Office (Word, Excel) 2007
Betriebssystem XP