



# ALESSANDRO CANIGLIA

KONSTRUKTEUR / TECHNIKER FH



geb. 16/12/1967 in Italien

## PERSÖNLICHES PROFIL

Ich bin Konstrukteur aus Leidenschaft und übe meinen Beruf seit mehr als 30 Jahren aus. Komplexe Konstruktionen profitieren von meinem ausgeprägten 3-dimensionalen Denken. Präzision, Effizienz und Funktionalität stehen bei mir stets im Mittelpunkt.

## SPEZIALISIERUNGEN

- Artikeldesign mit Zeichnung
- Baugruppendesign mit Zeichnungen
- Anbauteile und Verbaubarkeit
- Füllsimulationen und Auswertung
- Entformbarkeitsstudien für Eigen- und Fremddaten

## SPRACHKENNTNISSE

- deutsch (Muttersprache)
- englisch (verhandlungssicher)
- italienisch (fließend)

## AUSBILDUNG

1984-1988 | WEFOMA - Deutschland  
Ausbildung zum Werkzeugmacher

1992-1996 | Stuttgart - Deutschland  
Ausbildung zum Techniker FH  
Technische Hochschule Stuttgart

## KENNTNISSE CAD / EDV

### EDV

- Windows 7/8/10/11
- Mac OS 10.x
- Microsoft Edge
- Microsoft Word
- Microsoft Excel
- Microsoft Powerpoint

### CAD

- Siemens UG NX 12
- MegaCad
- SolidWorks 2021

### PLM

- Teamcenter 12

## BERUFLICHE LAUFBAHN

### Konstrukteur Maschinenbau / Kunststoff-Spritzguss

Income Design 3D LLP - British Columbia - Kanada  
Januar 2022

#### Konstruktion | Normierung | Schulung

Konstruktion 3D und Zeichnungsableitung, Artikelerstellung und Optimierung, Fuellsimulation, Baugruppen, Stücklisten

### Konstrukteur Formenbau / Kunststoff-Spritzguss

KEBO AG - Neuhausen am Rheinfall - Schweiz  
Mai 2016 bis August 2021

#### Konstruktion | Normierung | Projektleitung

### Leiter Konstruktion

Dollins Tools - Independence - USA  
April 2015 bis April 2016

#### Leiter Konstruktion | Normierung | Projektleitung

Hauptaufgabe war der Aufbau eines neuen Konstruktionsbüros, Einstellen neuer Mitarbeiter, Errichten eines Pools von Norm- und Kaufteilen, Schulung des Personals in SolidWorks, Erstellung von Entwürfen für bestehende Kunden aus der Verpackungsindustrie und Ausarbeitung in 3D bis hin zur Detailzeichnung

### Konstrukteur Formenbau / Kunststoff-Spritzguss

KEBO AG - Neuhausen am Rheinfall - Schweiz  
November 2008 bis März 2015

#### Konstruktion | Normierung | Projektleitung

Erstellen von Entwürfen und Ausarbeitung neuer Produktionsmöglichkeiten für internationale Kunden mit Schwerpunkt auf Medizinalprodukte als auch Verpackung, vom Einzelteil bis zur gesamten Werkzeug-Baugruppe, inkl. aller Zeichnungen und Schemen

### Konstrukteur Formenbau / Aluminium-Spritzguss Folgeberbundwerkzeuge

WEFOMA GmbH - Bietigheim-Bissingen - Deutschland  
September 1988 bis August 2008

#### Konstrukteur CAD/CAM

für Aluminiumspritzgussformen und Werkzeugen zur Blechumformung, Ausarbeitung von Konzepten und Konstruktionen für die Kunden aus der Automobilindustrie



in der Welt zuhause



+41 78 716 12 48



[caniglia@hotmail.ch](mailto:caniglia@hotmail.ch)



[Alessandro Caniglia](#)



born 16/12/1967 in Italy

# ALESSANDRO CANIGLIA

DESIGN ENGINEER DEGREE



## PERSONAL PROFILE

I am a design engineer with passion and have been practicing my profession for more than 30 years. Complex constructions benefit from my distinctive 3-dimensional thinking. Precision, efficiency and functionality are always my focus.

## SPECIALIZATIONS

- Article design with drawings
- Assembly design with drawings
- Attachment parts and shoring
- Filling simulations and evaluation
- Demoldability studies for own and third-party data

## LANGUAGES

- german (native)
- english (fluent)
- italian (fluent)

## EDUCATION

1984-1988 | WEFOMA - Germany  
Toolmaker

1992-1996 | Stuttgart - Germany  
Techniker FH / Degree  
Technische Hochschule Stuttgart

## SKILLS CAD / OFFICE

### EDV

- Windows 7/8/10/11
- Mac OS 10.x
- Microsoft Edge
- Microsoft Word
- Microsoft Excel
- Microsoft Powerpoint

### CAD

- Siemens UG NX 12
- MegaCad
- SolidWorks 2021

### PLM

- Teamcenter 12

## CAREER

### Design Engineer / Plastic Part Design

Icome Design 3D LLP - British Columbia - Canada  
January 2022

**Design Engineer | Standardization and Templates | Consulting**  
Design in 3D including 2D-Drawings, Partdesign and optimization of existing parts for demolding, Assemblys (2D/3D), BOM (Bill of Materials), Moldflow, Teaching for UG

### Design Engineer / Plastic Part Design

KEBO AG - Neuhausen am Rheinfall - Switzerland  
Mai 2016 to August 2021

**Design Engineer | Standardization | Project Management**

### Head of Engineering

Dollins Tools - Independence - USA  
April 2015 to April 2016

**Head of Design | Standardization | Project Management**

Main task was to set up a new design office, hire new staff, set up a pool of standard and purchased parts, train staff in SolidWorks, create designs for existing customers in the packaging industry and work them out in 3D up to detailed drawings

### Design Engineer / Plastic Part Design

KEBO AG - Neuhausen am Rheinfall - Switzerland  
November 2008 to März 2015

**Design Engineer | Standardization | Project Management**

Creation of designs and elaboration of new production possibilities for international customers with focus on medical products as well as packaging, from single parts to complete mold assemblies, incl. all drawings and schematics

### Design Engineer / Aluminum Parts Diecasting

WEFOMA GmbH - Bietigheim-Bissingen - Germany  
September 1988 to August 2008

**Design Engineer CAD/CAM**

for aluminum injection molds and tools for sheet metal forming, development of concepts and designs for customers in the automotive industry



Allways on Remote



+41 78 716 12 48



[caniglia@hotmail.ch](mailto:caniglia@hotmail.ch)



[Alessandro Caniglia](#)