



ABOUT ME

CAD Designer with over 20 years of experience in mechanical engineering and product development, specializing in the design and industrialization of plastic injection-molded components and assemblies for household appliances and electronic consumer goods.

Recently relocated to Thailand, where I have long-standing family ties, to pursue career opportunities within the regional mechanical engineering and manufacturing industry. Currently undertaking intensive Thai language studies to strengthen communication and support professional integration.

WORK EXPERIENCE

3D CAD DESIGN & PRODUCT DEVELOPMENT

CIMCOM ENGINEERING AG | 9200 GOSSAU / SWITZERLAND
JAN 2007 - MAR 2025

Cimcom Engineering AG is a leading engineering subcontractor in Switzerland. On behalf of the company, I worked on-site with major manufacturers in the household appliance and mechanical engineering sectors.

- Designed and developed components and assemblies across injection molding, CNC-milled parts, and sheet metal constructions
- Conducted advanced simulations to optimize injection molding processes
- Managed the development lifecycle from prototype to industrialization, applying CAD, CAE, and additive manufacturing methods
- Supervised production and assembly processes in the factory, ensuring a seamless transition from design to manufacturing

On-Site Assignments

Eugster / Frismag AG / Amriswil Switzerland / 2016–2025

- Contributed within the development department to the design and construction of fully automatic coffee machines
- Over the last 5 years, played a key role in developing a new brewing unit, a core component of modern coffee machines

Burckhardt Compression AG / Winterthur Switzerland / 2014–2015

- Executed CAD design projects for piston compressors

Bühler AG / Uzwil Switzerland / 2011–2013

- Executed CAD design projects for die-casting machines

EDUCATION

ADVANCED FEDERAL DIPLOMA IN MECHANICAL ENGINEERING / PLASTICS TECHNOLOGY

IBZ | WINTERTHUR, SWITZERLAND
2021

Swiss Technical Academy IBZ – Advanced Studies in Mechanical Engineering. Completed 7 semesters with a strong focus on plastics technology. Graduated as **Dipl. HF Maschinenbau / Kunststofftechnik** – Advanced Federal Diploma in Mechanical Engineering / Plastics Technology

SWISS FEDERALLY CERTIFIED CAD DESIGNER IN MECHANICAL ENGINEERING

BZWU | UZWIL, SWITZERLAND
2005

4-Year Training Program in Mechanical Engineering Design. Graduated as **Konstrukteur EFZ** – Swiss Federally Certified CAD Designer in Mechanical Engineering

DOMINIK ALBERT

3D CAD DESIGN & PRODUCT DEVELOPMENT

+66979569378

hallo.doma@gmail.com

The Tivoli, Bangkok, 10120, Thailand

SKILLS

Design and development of plastic injection-molded components, CNC-milled parts, and sheet metal constructions

Prototype development and product industrialization support

Technical documentation & production drawings for manufacturing and assembly

3D CAD (Siemens NX)

Teamcenter PLM

Moldex3D / CAE simulation

LANGUAGES

German

English

Thai

PERSONAL DETAILS

Date of birth

28/09/1985

Nationality

Swiss

Herrn Dominik Albert
Höflistrasse 1
9300 Wittenbach

ARBEITSZEUGNIS

Herr **Dominik Albert**, geboren am 28.09.1985, arbeitete vom 12.02.2007 bis zum 31. März 2025 zu 100% in unserer Unternehmung als Techniker Konstruktion.

Sein Aufgabenbereich umfasste im Wesentlichen:

- Konzeptionieren, Entwickeln und Konstruieren von Einzelteilen, Baugruppen und Apparaten im Kunststoff-Spritzguss
- Elektromechanische Baugruppen konzipieren und aufbauen
- 3D-CAD Konstruktionen mit und Administratorverantwortung für Siemens NX
- Füllsimulationen mit Moldex
- Erstellen von Mess- und Versuchsaufbauten
- Durchführen von Messungen und Versuchen
- Schulungen in Konstruktionsmethodik für Mitarbeitende

Dominik Albert erledigte diese Arbeiten selbstständig, gut und effizient für unsere Kunden. Dank seines Fachwissens und seiner grossen Erfahrung erarbeitete er teilweise direkt mit dem Kunden die technischen Lösungen und setzte diese auch um. Er arbeitete eigenverantwortlich, strukturiert und effizient.

Wir schätzten Dominik Albert als vertrauenswürdigen, proaktiven und engagierten Mitarbeiter. Er war offen für Neues, ging positiv mit Kritik um, vergrösserte stetig sein Wissen und gab dieses auch weiter. Durch sein kollegiales Verhalten war er gut im Team integriert. Sein Verhalten gegenüber, Kunden, Vorgesetzten und Mitarbeitenden war stets freundlich, zuvorkommend und korrekt.

Dominik Albert kündigt auf eigenen Wunsch, um sich einer neuen Herausforderung zu widmen. Wir bedauern sein Austreten sehr und danken ihm für seine geleisteten Dienste. Für die Zukunft wünschen wir ihm alles Gute!

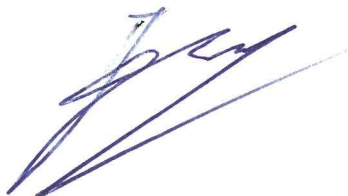
9200 Gossau SG, den 25. März 2025

CIMCOM Engineering AG

Dr. Urs Ellenberger
Geschäftsführer, Inhaber



Dominic Jenny
Technischer Leiter, stv. Geschäftsführer



Gossau SG, Switzerland, 25th March 2025

To Whom It May Concern,

It is with great pleasure that we recommend **Dominik Albert** for a professional work position in development, design or manufacturing. He got an advanced diploma of higher education in Mechanical Engineering, specializing in plastics engineering.

Dominik worked at CIMCOM Engineering Ltd. for 18 years as a key member of our engineering team, specializing in the research and design of plastic components and machinery, particularly to be used for gastronomy and kitchen appliances.

Dominik is highly proficient in 3D CAD design, especially with Siemens NX, for which he is also a certified administrator. His design skills are complemented by his strong technical abilities in evaluating, testing, and documenting project work of our customers. Furthermore, he is skilled in using flow simulation software like Moldex to optimize plastic injection molding tools.

Dominik is a valuable asset, known for his collaborative nature and willingness to share his knowledge and to provide professional training to co-workers and customers in design work. We confidently recommend him for any professional design and technical implementation role of your company.

Sincerely,

Dr. Urs Ellenberger
CEO and Owner



Dominik Jenny
CTO, deputy CEO



DIPLOM HÖHERE FACHSCHULE

Herr
Dominik Albert

geboren am 28.09.1985, von St. Gallen

hat den Bildungsgang dipl. Techniker HF Maschinenbau an der Höheren Fachschule IBZ Schulen AG absolviert und das abschliessende Qualifikationsverfahren am 04. Juli 2020 erfolgreich abgeschlossen. Er ist berechtigt, den geschützten Titel zu tragen:

dipl. Techniker HF Maschinenbau

Gestützt auf die Verordnung des WBF über Mindestvorschriften für die Anerkennung von Bildungsgängen und Nachdiplomstudien der höheren Fachschulen vom 11. März 2005 (MiVo-HF; SR 412.101.61) sowie die Anerkennungsverfügung des Staatssekretariats für Bildung, Forschung und Innovation SBFI vom 25.02.2019 ist der Bildungsgang eidgenössisch anerkannt.

Aarau, 04. Juli 2020

IBZ Schulen AG
Unternehmensleiter



Marcel Bollier

IBZ Schulen AG
Schulleiter



Alessandro Mattarel

Diplomzeugnis

Dominik Albert

Geboren am 28.09.1985

dipl. Techniker HF Maschinenbau
Vertiefung Kunststofftechnik

Diplomprüfungen

Finanz- und Rechnungswesen	5.0
Formteilberechnung	5.5
Preisberechnen	5.8
Kalandrieren, Extrudieren, Blasen	5.0
Spritzgiessen inkl. Maschinenkunde	5.4

Durchschnitt Diplomprüfungen **5.3**

Diplomarbeit **5.8**

SCHLUSSNOTE **5.6**

Aarau, 04. Juli 2020

IBZ Schulen AG

A blue ink signature of Alessandro Mattarel, written in a cursive style.

Alessandro Mattarel
Schulleiter

References

- **Urs Ellenberger**
Managing Director
Cimcom Engineering AG
Bedastrasse 39
9200 Gossau, Switzerland
Phone: +41 71 388 80 80
Email: u.ellenberger@cimcom.ch
- **Wolfgang Riessbeck**
Head of Development
Eugster / Frismag AG
Fehlweisstrasse 14
8580 Amriswil, Switzerland
Phone: +41 71 466 2 000
Email: w.riessbeck@eugster.ch
- **Thomas Luescher**
Founder / CEO
Cutting Edge Group Co., Ltd.
120 Silom Road, Kasemkij Building, 5th floor, Room No.505, Bangkok
10500, Thailand
Phone: +66 89 133 7055
Email: thl@cutting-edge-group.com
- **Marc Albert**
Group Managing Director Ecommerce & Sourcing
Asian Trails Thailand
183 8/F Regent House, 183 Rajdamri Road, Lumpini, Pathumwan,
Bangkok 10330, Thailand
Phone: +66 87 889 7277
Email: marc@asiantrails.org