

AUSBILDUNG

Staatlich geprüfter Techniker
Maschinenbau

09/2010 - 07/2012

Technikerschule Graz Graz, Österreich
Maschinenbautechnik Note 1,2

IHK-Berufsausbildung

09/2006 - 07/2009

Industrie- und Handelskammer Graz
Graz, Österreich

Industriemechaniker GPA: Note 1

FÄHIGKEITEN

SolidWorks ————— ●

AutoCAD Mechanical ————— ●

Siemens NX ————— ●

CATIA V5 ————— ●

Inventor / Vault ————— ●

PDM (SolidWorks PDM,
Teamcenter) ●

GD&T (DIN ISO 1101, ASME
Y14.5) ●

Zeichnungsableitung & Normteile — ●

ZERTIFIKATE

SolidWorks Certified Professional
(CSWP)

07/2024

AutoCAD Certified Professional

11/2022

GD&T-Anwender nach DIN ISO
1101 (TÜV SÜD)

05/2021

PROFIL

Technischer Zeichner / CAD-Konstrukteur mit
Industriemechaniker-IHK-Berufsausbildung und Weiterbildung
zum staatlich geprüften Techniker, 13 Jahre Erfahrung bei
ANDRITZ AG und Magna Steyr Austria. Schwerpunkt auf
Zeichnungsableitung, PDM-Pflege und GD&T-konformer
Detaillierung in Anlagen- und Automobilbau.

BERUFSERFAHRUNG

CAD-Konstrukteur 06/2018 - heute
ANDRITZ AG Graz, Österreich

Konstruktion Hydro Power - Hydraulische Maschinen

- Erstellung und Pflege von 1.800+ Einzelzeichnungen pro Jahr in SolidWorks und AutoCAD Mechanical nach DIN ISO 1101
- Pflege von 6.800+ Normteil-Datensätzen in SolidWorks PDM mit voller Versions- und Variantenkontrolle
- Mitarbeit an 5 Pumpturbinen-Projekten mit jeweils 100 % Zeichnungs-Freigabe vor Fertigungsstart
- Schulung von 4 Werkstudenten und 2 Junior-Konstrukteuren zu GD&T und PDM-Disziplin

Technischer Zeichner 10/2012 - 05/2018
Magna Steyr Austria Graz, Österreich

Konstruktionsunterstützung in der Automobil-Auftragsfertigung

- Detaillierung von 22 Karosserie- und Innenraum-Baugruppen in CATIA V5 nach OEM-Vorgaben (BMW, Mercedes-Benz)
- Aufbau und Pflege von Normteilen und Konstruktionsstandards in Teamcenter, Wiederverwendungsgrad +32 %
- ECO-Bearbeitung von 380 Änderungs-Anträgen, durchschnittliche Bearbeitungsdauer von 9 auf 4 Tage reduziert
- Erstellung von Fertigungsunterlagen für 14 Lieferanten in Deutschland, Tschechien und Slowenien

PROJEKTE

Zeichnungssatz Hydraulik-Modul ANDRITZ Hydro

09/2023 - 08/2024

412 Einzelzeichnungen und 38 Baugruppenzeichnungen für
Pumpturbinen-Projekt, Erstfreigabe-Quote 98 %

Normteile-Migration auf SolidWorks PDM

03/2020 - 02/2021

Konsolidierung von 6.800 Normteil-Datensätzen, Such- und
Versionierungszeit von 12 auf 3 Minuten reduziert

SolidWorks PDM Professional Administrator

09/2019

SPRACHEN

Deutsch	Muttersprache
Englisch	B2
Italienisch	B1

STÄRKEN

Akribische Präzision

Überprüfe Toleranzen, Bemaßungen und Bemühung gegen Norm konsequent, bevor Zeichnungen freigegeben werden

PDM-Disziplin

Halte Versionsstände, ECN- und ECO-Prozesse strikt ein und Sorge für saubere Datenpflege