

## AUSBILDUNG

---

### Studium B.A. Schmuckdesign

09/2015 - 07/2018

Hochschule Pforzheim - Fakultät  
Gestaltung

Pforzheim, Deutschland

Schmuck Design CAD GPA: 1,6

## FÄHIGKEITEN

---

Rhino 8 + Matrix Gold —●

ZBrush —●

Form 4 SLA 3D-Drucker —●

SolidScape Wachs-3D-Drucker —●

Vakuumguss Indutherm VTC200V —●

Magics —●

Wachsmodellierung manuell —●

Adobe Photoshop & Illustrator —●

## ZERTIFIKATE

---

### B.A. Schmuckdesign Hochschule Pforzheim (Note 1,6)

07/2018

### CAD Matrix Gold Advanced (Werkszertifikat)

11/2019

### ZBrush Certified Artist (Pixologic)

06/2021

### Wempe-Inhouse CAD-Schulungs- Befugnis (Trainer-Zertifikat)

03/2023

## SPRACHEN

---

Deutsch Muttersprache

Englisch C1

Italienisch B1

## PROFIL

---

CAD-Wachsmodellierer mit Studium B.A. Schmuckdesign Hochschule Pforzheim Note 1,6 und 6 Jahren CAD-Erfahrung bei Wempe Hamburg und Schmuckwerkstatt Bauerfeind Pforzheim. CAD-Modellierung von 480 Auftragsstücken pro Jahr mit Rhino 8 + Matrix Gold und ZBrush, anschließend Wachsdruck auf Form 4 SLA 3D-Drucker und SolidScape Wachs-3D-Drucker. Eigenes Tutorial-YouTube-Kanal CAD-Goldschmied mit 12.400 Abonnenten.

## BERUFSERFAHRUNG

---

CAD-Wachsmodellierer 10/2021 - heute

Wempe Hamburg Hamburg, Deutschland

CAD-Modellierer im Wempe-Hamburg-Design-Office

- CAD-Modellierung von 280 Wempe-Auftragsstücken pro Jahr mit Rhino 8 + Matrix Gold + ZBrush, Wachsdruck auf Form 4 SLA und SolidScape
- Optimierung des Wachsdruck-Workflows mit Anguss-Strategie, +18 Prozent Materialeinsparung im Vakuumguss Indutherm VTC200V
- Schulung von 6 Goldschmiede-Gesellen pro Jahr in Rhino + Matrix Gold über 3-Tage-Inhouse-Curriculum
- Mitwirkung an Wempe-Iconic-Kollektion 2023 als CAD-Lead für 18 Variations-Stücke

CAD-Designer & Modellierer 08/2018 - 09/2021

Schmuckwerkstatt Bauerfeind Pforzheim GmbH

Pforzheim, Deutschland

CAD-Designer für B2B-Manufaktur-Aufträge

- CAD-Modellierung von 380 Auftragsstücken pro Jahr für 14 DACH-Juwelier-Kunden
- Werkstatt-Investition Form 4 SLA 3D-Drucker und SolidScape Wachs-3D-Drucker erfolgreich integriert
- ZBrush-Modellierung für 18 Skulptur-artige Sonderstücke (Schmuck-München-Vorbereitung)

## PROJEKTE

---

YouTube-Kanal CAD-Goldschmied 01/2020 - heute

Eigene Tutorial-Reihe über Rhino + Matrix Gold + ZBrush, 12.400 Abonnenten, 86 Videos publiziert

## STÄRKEN

---

### CAD-Workflow-Optimierung

Wachsdruk-Workflow

Materialeinsparung +18 Prozent durch  
Anguss-Strategie-Verbesserung

### Multiplikator-Schulung

6 Gesellen pro Jahr in Rhino + Matrix Gold  
3-Tage-Curriculum geschult

### Eigener Bildungs-Kanal

YouTube-Kanal CAD-Goldschmied mit  
12.400 Abonnenten als  
Branchenmultiplikator