

Ante Milic

Lebenslauf



Persönliche Infos

- 🏠 Mainzer Straße 14
70499 Stuttgart
- 📍 Deutschland
- ☎ +49 176 60974772
- ✉ ante@milic-engineering.de
- 📅 12/06/1992 in Frankfurt a. M.

Fähigkeiten

CAD- & CAE-Tools, wie z. B. PTC Creo
ERP- / PLM-Systeme: SAP (Daten- & Modellpflege)
Konstruktionstechnik
Zeichnungserstellung
Rohrbaugruppen & Toolings
Medientableaus
Strömungs- / Drucktechnik
Prototypenbau
Machbarkeitsprüfungen
Deutsch (Muttersprache)
Kroatisch (Muttersprache)
Englisch (gute Kenntnisse)

Erfahrung

LR Pure Systems GmbH Konstruktionsingenieur

04/2020 - 06/2026

- Eigenverantwortliche Konstruktion und Entwicklung von komplexen Rohrbaugruppen, Toolings sowie anspruchsvollen Medientableaus und Gerätebaugruppen (u. a. ausgestattet mit Druckminderern, Manometern und Ventiltechnik)
- Erfolgreiche Projektabwicklung für namhafte Kunden (u. a. Entwicklung kundenspezifischer Systemlösungen für einen führenden deutschen Technologie- und Wehrtechnikkonzern)
- 3D-CAD-Modellierung und normgerechte Zeichnungserstellung (Fertigungs- und Baugruppenzeichnungen) mit PTC Creo 10
- Stammdaten- und Stücklistenpflege im SAP-System

Modis GmbH Entwicklungsingenieur

05/2018 - 03/2020

- Konstruktive Auslegung und Detaillierung von Bauteilen und Komponenten im Bereich des allgemeinen Maschinenbaus mittels PTC Creo 4
- Erstellung und Verwaltung von fertigungsgerechten Zeichnungen, Stücklisten und technischen Dokumentationen
- Daten- und Modellpflege im PLM-/SAP-System zur Sicherstellung der Datenintegrität
- Technische Abstimmung: Durchführung von Machbarkeitsuntersuchungen im Rahmen des Prototypenbaus und der Serienvorbereitung

Daimler AG Masterand

08/2017 - 04/2018

- Entwicklung und Aufbau von mehreren Batteriemodulprototypen für Laborversuche
- Umsetzung eines Validierungs- und Erprobungsplans
- Durchführung von thermischen Untersuchungen an Versuchsmodellen

Daimler AG**05/2017 - 08/2017**

Praktikant

- Eigenständiger Entwurf und Konstruktion von Batteriekomponenten mithilfe von CAD-Programmen (z.B. Siemens NX V11)
- Bearbeitung und Herstellung von Bauteilen für einen Prototypenaufbau

Daimler AG**10/2015 - 05/2017**

Werkstudent

- Sicherstellung der Versorgung von Lithium-Ionen-Batterien in den Anlauffabriken und Versuchswerkstätten
- Dokumentation der Batteriebestandslisten übergreifend auf alle Batterieprojekte

Fraunhofer LBF**05/2015 - 10/2015**

Wissenschaftliche Hilfskraft

- Numerische Untersuchungen an Wälzkörpern mit ANSYS-Workbench
- Konstruktion von Wälzkörpergeometrien für spaltprofilierte Profile mit Hilfe der Konstruktionssoftware CATIA V5

Selbstständig**06/2026 - Heute**

Freiberuflicher Konstruktionsingenieur

- Freiberuflicher Konstruktionsingenieur im Bereich Maschinenbau / Automotive
- Langjährige Projekterfahrung in der CAD-Konstruktion mit PTC Creo

Ausbildung

Universität Stuttgart**10/2015 - 03/2018**

Master of Science

Maschinenbau

Hochschule Darmstadt**10/2011 - 09/2015**

Bachelor of Engineering

Allgemeiner Maschinenbau