

Lebenslauf

Persönliche Daten

Name: Moritz Jena
Anschrift: 95615 Marktredwitz
Goethestr. 22
Geburtsdatum und -ort: 15.07.1994 in Marktredwitz
Familienstand: verheiratet
E-Mail: moritz.jena@googlemail.com
Telefon: +49 176 47 87 21 85



Berufliche Stationen:

September 2018 – laufend:

Softwareentwickler

SCHERDEL GmbH, Marktredwitz

- Programmierung und Weiterentwicklung eines numerischen Rechenkerns (FEM) zur Berechnung von Kraft-Weg-Kennlinien
- Konzeptionierung und Implementierung eines KI-Algorithmus zur Berechnung von Kraft-Weg-Kennlinien
- Vorhersage von Einflüssen verschiedener Prozesse auf Federgeometrien mit Hilfe verschiedener Machine-Learning-Algorithmen
- Neuentwicklung und Pflege der internen Berechnungsprogramme (Datenstruktur / System-Architektur / Inhalt)

Schulische Ausbildung:

März 2017 – September 2018

Studium Technische Entwicklung im Maschinenbau TH Ingolstadt

Abschluss:

Master of Engineering (M. Eng.) (Note: 1,5)

Oktober 2010 - März 2017

Studium Luftfahrttechnik TH Ingolstadt

Abschluss:

Bachelor of Engineering (B. Eng.) (Note: 2,6)

Praktika

MBDA Deutschland GmbH

01.09.15 – 31.01.16

Airbus Defense & Space

15.02.15 – 15.03.15

Werksstudententätigkeiten

MBDA Deutschland GmbH	01.02.16 – 31.06.16
Airbus Defence & Space	27.08.14 – 31.09.14
	03.09.13 – 30.09.13
	06.02.13 – 05.03.13
	06.08.12 – 28.09.12

Sprachen

Englisch	(fließend)
----------	------------

Programmiersprache

MATLAB	Sehr gut
Python	Gut
HTML/CSS/JS	Gut
Dart	gut
C / C++	Grundkenntnisse
C#	Grundkenntnisse

CAE-Systeme

Ansys	Grundkenntnisse
Catia	Grundkenntnisse

IT-Kenntnisse

GIT	Gut
-----	-----