

# Rene Dorsch

**Anschrift:** Brachvogelweg 7, 91325 Adelsdorf

**Kontakt:** 015146665887 | rene.dorsch@fau.de



## Ausbildung

- 04.2019 – 09.2022 **Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg** | MSc.  
Wirtschaftsingenieurwesen
- Projektarbeit: Formalisierung und automatische Generierung tribologischer Hypothesen (Implementierung der formalen Abbildung in OWL und ASP, Skripte zur Generierung von Instanzinformationen mit Python, Generierung von Hypothesen durch DL-Learner und ILASP)
  - Aktueller Notendurchschnitt: 1.5
  - Unterbrochen wegen Arbeit
- 04.2020 – 04.2022 **Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg** | MSc. Maschinenbau
- Voraussichtlich bis 04.2022
  - Studienrichtung: Rechnergestützte Produktentwicklung
  - Abschlussnote: 1.4
- 10.2016 – 11.2019 **Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg** | BSc.  
Wirtschaftsingenieurwesen Fachrichtung Konstruktionstechnik
- Abschlussarbeit: Konzeptionelle Anwendungsübertragung der Gene Ontology in die Produktentwicklung
  - Abschlussnote: 1.7 (Top 10%)
- 09.2015 – 09.2016 **Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg** | BSc.  
Wirtschaftsmathematik
- 09.2011 – 07.2015 **Fachoberschule Erlangen** | Fachgebundene Hochschulreife
- 09.2007 – 03.2011 **Metallbau Dorsch GmbH** | Duale Ausbildung Metallbauer

## Praktische Tätigkeiten

- 01.03.2022-jetzt **Fraunhofer IIS Dataspaces and IoT Solutions** | Wissenschaftlicher Mitarbeiter
- 10.2021-12.2021 **Siemens Smart Infrastructure Gerätewerk Amberg** | Praktikum im

## Qualitätsmanagement

- 06.2018 – 10.2021 **Fraunhofer SCS Arbeitsgruppe Future Engineering** | Studentische Hilfskraft im Bereich Wissensmanagement
- 09.2019 – 04.2022 **High-Octane Motorsports Erlangen** | Baugruppenverantwortlicher Pedalerie
- 07.2017 – 06.2018 **FutureIng** | Studentische Hilfskraft zur Marktrecherche für technische Systeme
- 09.2007 – 09.2015 **Metallbau Dorsch GmbH** | Ausbildung und Fachkraft Metallbauer

## Fähigkeiten & Interessen

### Sprachen

- Deutsch (Muttersprache), Englisch (fließend)

### Technologien

- CAD (Siemens NX, Creo), 3D Drucker Slicer Programme (Cura, Orca Slicer), Python, Java, Semantic Web Technologien (RDF, SPARQL, SHACL), Ontologien, R, SQL, CAD, Microsoft Office, VBA Dataiku, GraphDB

### Interessen

- Produktentwicklung, CAD, Wissensmanagement, Wandern, Kochen, Schmieden