

## Rene Dorsch

**Anschrift:** Brachvogelweg 7, 91325 Adelsdorf  
**Kontakt:** 015146665887 | rene.dorsch@fau.de



## Ausbildung

04.2019 – 09.2022	<b>Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg</b>   MSc. Wirtschaftsingenieurwesen
	<ul style="list-style-type: none"><li>• 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)</li><li>• Aktueller Notendurchschnitt: 1.5</li><li>• Unterbrochen wegen Arbeit</li></ul>
04.2020 – 04.2022	<b>Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg</b>   MSc. Maschinenbau
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Voraussichtlich bis 04.2022</li><li>• Studienrichtung: Rechnergestützte Produktentwicklung</li><li>• Abschlussnote: 1.4</li></ul>
10.2016 – 11.2019	<b>Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg</b>   BSc. Wirtschaftsingenieurwesen Fachrichtung Konstruktionstechnik
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Abschlussarbeit: Konzeptionelle Anwendungsübertragung der Gene Ontology in die Produktentwicklung</li><li>• Abschlussnote: 1.7 (Top 10%)</li></ul>
09.2015 – 09.2016	<b>Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg</b>   BSc. Wirtschaftsmathematik
09.2011 – 07.2015	<b>Fachoberschule Erlangen</b>   Fachgebundene Hochschulreife
09.2007 – 03.2011	<b>Metallbau Dorsch GmbH</b>   Duale Ausbildung Metallbauer

## Praktische Tätigkeiten

01.03.2022-jetzt	<b>Fraunhofer IIS Dataspaces and IoT Solutions</b>   Wissenschaftlicher Mitarbeiter
10.2021-12.2021	<b>Siemens Smart Infrastructure Gerätewerk Amberg</b>   Praktikum im

	Qualitätsmanagement
06.2018 – 10.2021	<b>Fraunhofer SCS Arbeitsgruppe Future Engineering</b>   Studentische Hilfskraft im Bereich Wissensmanagement
09.2019 – 04.2022	<b>High-Octane Motorsports Erlangen</b>   Baugruppenverantwortlicher Pedalerie
07.2017 – 06.2018	<b>FutureIng</b>   Studentische Hilfskraft zur Marktrecherche für technische Systeme
09.2007 – 09.2015	<b>Metallbau Dorsch GmbH</b>   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