

# Tjark Döring

Maschinenbauingenieur, M.Sc., Entwicklung und Konstruktion

[tjrk.de](http://tjrk.de) — [mail@tjark-doering.de](mailto:mail@tjark-doering.de)

---

## PERSÖNLICHE DATEN

**Geburtsdatum:** 04.06.1989

**Familienstand:** Ledig

**Staatsangehörigkeit:** Deutsch

## BERUFS-ERFAHRUNG

### Geschäftsführer

*rhosa.technologies UG*, Aachen

Seit Mai 2021

- Ingenieurbüro spezialisiert auf Produktentwicklung und Prototypenbau sowie Forschung im Bereich der erneuerbaren Energien

### Techniker

*Trumpf Photonic Components GmbH*, Aachen

Seit Mai 2021

- Montage und Qualitätssicherung von hochsensiblen Teilen für laserge-steuerte Systeme

### Co-Founder

*prototypes*, Aachen

Seit Okt. 2020

- Erstellen einer Wissensdatenbank für Open Source Projekte mit einem Fokus auf nachhaltige Technologien ([OpenSustain.tech](http://OpenSustain.tech))
- Anwendung kontinuierlicher Integration auf die gesamte Entwicklung

### Masterarbeit

*ITA*, Aachen

Nov. 2019 - Sep. 2020

- Experimentelle Arbeit zur Ermittlung der Einflussfaktoren auf die Far-beigenschaften mit Carbon Black gefärbten Spinnfasern

### Entwicklungsingenieur

*indurad GmbH*, Aachen

Jan. 2017 - Okt. 2019

- Konzeptentwurf und Projektmanagement von Prototypen bis zur Serie
- Kommunikation mit Zulieferern sowie Qualitätskontrolle für Warenein- und ausgang
- Datenpflege in ERP, PDM und 3D-CAD Systemen

### Bachelorarbeit

*indurad GmbH*, Aachen

Okt. 2016 - März 2017

- Wissenschaftliche Arbeit zur Untersuchung des Einflusses von Tempera-turgradienten auf die resultierende Änderung von Radarmessdaten

### Fachpraktikum

*H & H Maschinenbau GmbH*, Porta Westfalica

Mai - Aug. 2016

- Mitarbeit in der Konstruktion und Entwicklung
- Versuchsdurchführung und -auswertung für Vakuumgreifer

### Wissenschaftliche Hilfskraft

*IGMR*, Aachen

Apr. - Sep. 2015

- Mitarbeit in der Getriebesynthese und -konstruktion
- Technische Dokumentation von Getriebekonstruktionen

### Projektarbeit

*IGMR*, Aachen

Okt. 2014 - Mär. 2015

- Projektarbeit zur Analyse und Betrachtung möglicher technischen An-wendungen des Yoshimura-Faltmusters

<b>AUSBILDUNG</b>	<b>M.Sc. Maschinenbau</b> Entwicklung und Konstruktion <i>Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen</i>	2017 - 2020
	<b>B.Sc. Maschinenbau</b> Konstruktionstechnik <i>Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen</i>	2009 - 2017
	<b>Abitur</b> <i>Kurt-Tucholsky-Gesamtschule Minden</i>	1995 - 2008
<b>FACHLICHE KOMPETENZEN</b>	<b>CAD:</b> Inventor, Solid Edge, Solid Works	
	<b>IT Kenntnisse:</b> MS Office, Minitab, Git, Bash, L <sup>A</sup> T <sub>E</sub> X, Python, C++, HTML, CSS, Linux, BSD, Windows	
	<b>Fremdsprachen:</b> Englisch (verhandlungssicher), Französisch (B1), Italienisch (A2)	
<b>ANDERE AKTIVITÄTEN</b>	<b>Lehrer für klassischen Tanz</b> <i>Tanzwerkstatt Carla Brettschneider, Aachen</i>	2019-2020
	<b>Übungsleiter</b> <i>Hochschulsport Aachen, Aachen</i>	2010-2016
	<b>Zivildienst</b> <i>Kreativzentrum Anne-Frank, Minden</i>	Mai - Aug. 2009
	<i>Envirocare, Daressalam, Tansania</i>	Okt. 2008 - Apr. 2009
	<b>Hobbys:</b> Tanz, Artistik, Rad fahren	



Aachen, 31. August 2021