

# VANESSA RATHKE

## AUSBILDUNG

**HTWG Konstanz: Verfahrens- und Umwelttechnik**  
2020 - heute

**HTWG Konstanz: Umwelttechnik und Ressourcenmanagement**  
2018 - 2020

**HFU Tuttlingen: Industrial MedTec**  
2017 - 2018

**Friedrich-Wöhler-Gymnasium Singen**  
2009 - 2017  
Abschlussnote: 1,7

**Hardtschule Singen**  
2005 - 2009

## ARBEITSERFAHRUNG

**Miltenyi Imaging GmbH: Werkstudent in der Produktionsüberleitung**  
Oktober 2020 - heute

**RBR Elektroteam GdBR: Praktikantin**  
August – September 2019

**ACS Umwelttechnik: Praktikantin**  
Juli – August 2019  
Das Praktikum fand statt, im Rahmen eines vom Bundesministerium für Bildung und Forschung laufenden Projektes namens Wave-Verbundprojekt HypoWave: Einsatz hydroponischer Systeme zur ressourceneffizienten landwirtschaftlichen Wasserwiederverwendung.

## KENTNISSE UND FÄHIGKEITEN

**Sprachen**  
Deutsch (Muttersprache)  
Englisch (fließend, B2/C1)  
Französisch (B1)  
Italienisch (B1)

**Computerprogramme**  
MS Office  
CAD / SolidWorks  
Matlab / Simulink  
HTML5, CSS, JavaScript

**Sonstiges**  
Technisches Zeichnen  
Fitnesstrainer C-Lizenz

## SOZIALES ENGAGEMENT

**HTWG Konstanz: Helping Hand**  
Dezember 2020 - heute  
Die Studierendengruppe unterstützt internationale Studierende an der Hochschule Konstanz.

**Friedrich-Wöhler-Gymnasium: Schülermentorin und Nachhilfe**  
2012 - 2016



## PROFIL

Als Studentin der Fakultät Maschinenbau bin ich stets bemüht neues zu lernen und neue Erfahrungen zu sammeln. Dabei liegen meine Interessen in der Forschung und Entwicklung.

Meine persönlichen Interessen sind sehr vielfältig, wobei ein sportlicher und ökologischer Lebensstil im Vordergrund steht. Zudem zählen technische Kleinprojekte zu meinen Hobbies, wie das eigenständige Erlernen von Programmiersprachen zur Webentwicklung und elektrotechnischen Projekten mit dem Mikrocontroller Arduino.

## KONTAKT

TELEFON:  
017630170857

WEBSITE:  
<https://vanessarathke.github.io/VanessaRathke/>

E-MAIL:  
[vanessa.rathke@gmail.com](mailto:vanessa.rathke@gmail.com)

## HOBBYS

Bodenturnen  
Webdesign  
Arduino-Projekte