

#### **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/

E-MAIL:

vanessa.rathke@gmail.com

#### **HOBBYS**

Bodenturnen Webdesign Arduino-Projekte

# 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 Rahnen eines vom Bundesministerium für Bildung und Forschung laufenden Projektes namens WavE-Verbundprojekt HypoWave: Einsatz hydroponischer Systeme zur ressourceneffizienten landwirtschaflichen 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