



## ÜBER MICH



Im Haberacker 5B,  
76227 Karlsruhe




ruben.heim@web.de



0157 38976785



<https://github.com/RubenHeim123>



[https://www.xing.com/profile/Ruben\\_Heim3/cv](https://www.xing.com/profile/Ruben_Heim3/cv)



<https://www.linkedin.com/in/ruben-heim-99159a188/>

## BERUFLICHER WERDEGANG

**Arburg GmbH + Co  
KG**  
01/2023 – heute

### Software Engineer MI/Data Science

Ausarbeitung und Implementierung von NLP Pipelines in der Produktion und im Einsatz von Spritzgussmaschinen. Erprobung von KI-Verfahren mithilfe von Python, pytorch, tensorflow, Azure, Haystack, langchain und faiss. Weiterentwicklung der Maschinensteuerung mithilfe von C# und Nuget.

**Koninklijke Philips  
N.V.**  
03/2022 – 08/2022

### Masterand im Patientenmonitoring

Entwicklung eines Python-Tools zur Visualisierung von Value Streams und relevanten Metriken mit den Technologien plotly, REST-API, Azure und pandas.

**Bechtle AG**  
12/2021 – 02/2022

### Werkstudent im Bereich Künstliche Intelligenz

Klassifizierung und Analyse von Text mithilfe von natural language processing (nlp) und den Packages tensorflow, scikit, keras, spaCy, pandas und numpy.

**EnBW AG**  
11/2020 – 11/2021

### Werkstudent Data Scientist im Online-Marketing

Aufbereitung, Analyse und datengetriebene Optimierung aller Online-Werbekanäle der EnBW mithilfe von Google Analytics und Google Visual Studio

**Netze BW GmbH**  
10/2017 – 09/2020

### Dualer Student

Im Rahmen des dualen Studiums habe ich unterschiedliche Abteilungen kennengelernt

#### #Netzbau

02/2020 – 09/2020

#### Scrum-Master

Entwicklung, Gestaltung und Umsetzung eines skalierten Frameworks im Rahmen eines IT-Projektes (15-100 Mitarbeiter)

#### Elektromobilitätsvertrieb

05/2019 – 11/2019

#### Mitarbeiter im Vertrieb

Entwicklung und Gestaltung eines Ladeinfrastrukturkonzepts an Büroimmobilien

**Controlling Erzeugung/  
Erneuerbare/Betrieb**  
11/2018 – 02/2019

#### Controller

Ausarbeitung eines Bewertungsschemas für die Performance eines Windparks

**Online Marketing**  
06/2018 – 09/2018

#### Online-Marketing

Aufsetzen eines automatisierten Reports, der alle wichtigen KPIs bündelt

#### #Lieferant

12/2017 – 03/2018

#### Product Owner

Erarbeitung von Marktanalysen und Anforderungen an ein IT-Projekt

## AUSBILDUNG

**Uni Heidelberg/  
Hochschule Heilbronn**  
09/2020 – 09/2022

### Medizinische Informatik Master

Masterstudiengang mit der Vertiefung Data Science und Diagnose- und Therapiesysteme. Note: 1,4

**DHBW/Netze BW**  
10/2017 – 09/2020

### Duales Studium der Wirtschaftsinformatik

Duales Studium mit dem Schwerpunkt Application Management. Note: 1,8

## INTERESSEN & HOBBYS



Programmieren



Gaming



Lesen



Calisthenics



Lebenslauf

**Ruben Heim**  
Medizinische Informatik  
Master

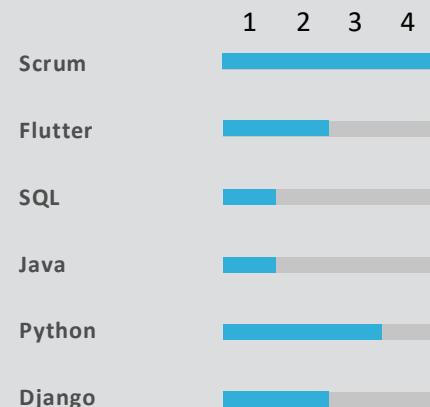
## HINTERGRUND

**Geboren:**  
08.02.1999, Reutlingen

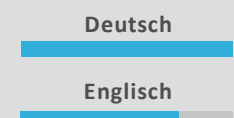
**Staatsangehörigkeit:**  
Deutsch

**Familienstand:**  
Ledig

## STÄRKEN



## SPRACHEN



Karlsruhe, 14.11.2023

Ruben Heim