

```
# Lebenslauf
-----
Dieser Lebenslauf wurde Ihnen bereitgestellt von:
https://github.com/NicolasMahn/Lebenslauf
-----

## persönliche Daten

Name: Nicolas Mahn
Adresse: Untere Brandstraße 62, 70567 Stuttgart
E-Mail: Nicolas.Mahn@gmx.de
Tel.: +4915206501315
Geboren: 7.8.2000 in Stuttgart

-----

## Bildungsweg

Business Architectur Application Studium: Seit März 2023
                                           Hochschule Furtwangen (HFU)
                                           Abschluss: Master of Science (2025)
                                           besondere Interessen: Machine
                                           Learning, Data Science und
                                           Software-Entwicklung

Wirtschaftsinformatik Studium: Von September 2019 - Dezember 2022
                               Hochschule Furtwangen (HFU)
                               Abschluss: Bachelor of Science (2023)

Schule: Bis 2018
        am Königin-Charlotte-Gymnasium in Stuttgart
        Abschluss: Abitur
        bilingualer Zug

-----

## Berufserfahrung

Wissenschaftlicher Mitarbeiter: Von 1.11.2021 - 31.3.2021
                               Hochschule Furtwangen (HFU)
                               Im Institut für Mobilität und Infrastruktur im
                               ländlichen Raum (MIR).

Werkstudent: Von 1.6.2022 - 30.9.2022
             KPMG AG

Werkstudent: Von 1.11.2021 - 31.3.2022
             DB Systel

Praktikum: Von 1.4.2021 - 30.9.2021
           DB Netz AG
           im Konzernprogramm Digitale Schiene Deutschland.

-----

## Studium

Projekt über die Entwicklung eines Intelligenten Packetmanagement-System in
Python, anhand eines TSP Algorithmus
Zum Projekt: www.github.com/NicolasMahn/IntPakman
5. Semester Bachelor (2021)
Projekt über Entwicklung eines Projekt Management Tools für KPMG
6. Semester Bachelor (2022)
Projekt über ein von der Fakultät organisierten Entenrennens, bei dem ein
Ticketmanagementsystem und ein automatisches Entenscansystem
entwickelt wurde
Zum Projekt: www.github.com/NicolasMahn/DuckDetection
6. Semester Bachelor (2022)
Bachelor Arbeit über Analyse und Entwicklung von Model Free Learning Algorithmen
Zum Projekt: www.github.com/NicolasMahn/ModelFreeLearningAlgorithms
7. Semester Bachelor (2022)
Projekt über Analyse von Nachrichtenquellen und Entwicklung eines Algorithmus
zur Erkennung von politischen Biasen
Zum Projekt: www.github.com/NicolasMahn/VAI
1. Semester Master (2023)
Projekt über Forschen an der Oprimierung von Job Shop Problemen mit Deep
Q-Learning
Zum Projekt: www.github.com/NicolasMahn/RL\_Resource\_Manager
1. & 2. Semester Master (2023)
Paper mit dem Thema "A Multi-stage AI-Based Approach for Automatic Analyzation
of Bike Paths: Stage 1 - Road Surface Detection"
https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-42532-5\_5
Beim MIR im Projekt Automatic Bike Path Analysis (ABPA)

-----

## Auslandsaufenthalte

In Kampala, Uganda, von August 2018 bis August 2019
    Aushilfslehrer für Mathematik und Science an der Kawempe
    Youth Development Association Primary School und der
    Makarere West Valley Primary School

In Lyon, Frankreich, von März 2013 bis August 2013
    Besuch des Collège Charles de Foucault

In Sion Mills, Nordirland, von März 2009 bis August 2009
    Besuch der Sion Mills Primary School

-----

## Engagement und Freizeit

Deutsche Pfadfinderschaft Sankt Georg
Januar 2017 - Juli 2018 Jugendleiter
Teilnahme an Hilfsprojekten auf den Philippinen und in Palästina

Seit Dezember 2019 Mitglied im Institut für Business Consulting (eine
studentische Unternehmensberatung) der Hochschule Furtwangen

Sport: Fitnesstraining, American Football
Computerspiele: Minecraft, Smash
Andere Interessen: Tierrechtsaktivismus

-----

## Qualifikationen

### Fremdsprachen
Englisch      C1
Französisch  B1

### Programmiersprachen
Python        #####
Java          #####
JavaScript    ###::
TypeScript    ###::
SQL           #####
NoSQL         #####
GraphQL       #####
Rest          #####
Webdesign      ##:::

### Modellierungssprachen
UML           #####
BPMN          #####
Flowchart     #####
EPK           #####

### Andere Qualifikationen
Agiles arbeiten
Microsofft Office
Atlassian Software
LaTeX
Linux
```