# Lebenslauf

Dieser Lebenslauf wurde Ihnen bereitgestellt von:

https://github.com/NicolasMahn/Lebenslauf

## persönliche Daten

Adresse: Untere Brandstraße 62, 70567 Stuttgart

E-Mail: Nicolas.Mahn@gmx.de

Tel.: 015206501315

Geboren: 07.08.2000 in Stuttgart

Name: Nicolas Mahn

## Bildungsweg

Wirtschaftsinformatik Studium: Seit 09.2019

Hochschule Furtwangen (HFU) in Furtwangen im

Abschluss: voraussichtlich Bachelor of Science im Jahr 2023

besondere Interessen: Machine Learning, Data Science und Software-Entwicklung

Werkstudent: Von 01.11.2021-31.03.2022

DB Systel

Praktikum: Von 01.04.2021-30.09.2021

DB Netz AG

im Konzernprogramm Digitale Schiene Deutschland.

Gymnasium: Bis 2018

am Königin-Charlotte-Gymnasium in Stuttgart

Abschluss: Abitur bilingualer Zug

## Studium

Wissenschaftliche Arbeit über Cyber Physical Hacks

2 Semester

Hausarbeit über Make-or-Buy-Prozess-Analyse mit Geschäftsprozess-design-Sprachen

2 Semester

Hausarbeit über Assembler und Systemarchitektur 2 Semester

Projekt über Entwicklung eines Algorithmus zur Routenfindung von E-LKWs in Java (Anwendungsschicht), MongoDB (Datenhaltungsschicht) und

PHP/JS (Präsentationsschicht)

3 Semester

Projekt über Business Intelligence 1: Big Data Analitics Projekt mit Spark GitHub Link: https://github.com/1Zero64/BusinessIntelligence

5 Semester

Projekt über Business Intelligence 2: Machine Learning Projekt mit R

GitHub Link: <a href="https://github.com/NicolasMahn/BusinessIntelligence2">https://github.com/NicolasMahn/BusinessIntelligence2</a> 5 Semester

Wissenschaftliche Arbeit über decentralized Finance (DeFi) 5 Semester

Projekt über Entwicklung eines Intelligenten Packetmanagement-System in Python, anhand eines TSP Algorithmus

GitHub Link: <a href="https://github.com/NicolasMahn/IntPakman">https://github.com/NicolasMahn/IntPakman</a> 5 Semester

Marktanalyse über die Stadtkartenbranche wurde für ein Unternehmen durchgeführt, am Institut für Business Consulting (IBC)

> eine studentische Unternehmensberatung 1 Semester

## Auslandsaufenthalte

In Sion Mills, Nordirland vom 03.2009 bis 07.2009

Besuch der Sion Mills Primary School

In Lyon, Frankreich vom 03.2013 bis 07.2013 Besuch des Collège Charles de Foucault

In Kampala, Uganda vom 08.2018 bis 08.2019 Aushilfslehrer für Mathematik und Science an der Kawempe

Youth Development Association Primary

School und der Makarere West Valley Primary School

## Engagement und Freizeit

Deutsche Pfadfinderschaft Sankt Georg

01.2017 - 07.2018 Jugendleiter

Teilnahme an Hilfsprojekten auf den Philippinen und in Palästina

seit anfang 2020 Mitglied der Fachschaft Wirtschaftsinformatik

der Hochschule Furtwangen

Sport (Fitnesstraining, Joggen)

Computerspiele (Minecraft, AOE)

.\_\_\_\_\_ ## Qualifikationen

### Fremdsprachen:

Englisch Eigene Bewertung: sehr gut Französisch

Eigene Bewertung: gut ### Programmiersprachen:

Eigene Bewertung: sehr gut

x86 Assembler Eigene Bewertung: sehr gut Eigene Bewertung: sehr gut Python Eigene Bewertung: gut SQL NoSQL Eigene Bewertung: gut Eigene Bewertung: gut Webdesign

GraphQL Eigene Bewertung: befriedigend ### Modellierungssprachen:

Eigene Bewertung: gut

Eigene Bewertung: befriedigend BPMN

Flowchart Eigene Bewertung: befriedigend Eigene Bewertung: befriedigend EPK ### Andere Qualifikationen:

Microsoft Word

LaTeX Microsoft Power Point

Microsoft Excel Microsoft Teams

 $Z_{OOM}$ 

SAP