

# JONAS DAUB

✉ jonasdaub31@icloud.com

☎ +49 1512 1984994

📍 Wilhelmsfeld

🌐 github.com/Daubsi

## BILDUNG

Mathe, Physik, Englisch

Bunsen Gymnasium

📍 Heidelberg

📖 Schnitt: 1,6

Errungenschaften

- Robotik Wettbewerb Deutschland 15. Platz 2022
- Robotik Wettbewerb 2021
- Informatik Bieber 2.Preis

Relevante Bücher

- Mathematik für Informatiker
- Algorithmen und Datenstrukturen
- Structures
- Neuronale Netze in Python

## SKILLS

- Programmieren: SQL, Python (Pandas, matplotlib, tensorflow), C++(Arduino Projekte), Java(Minecraft Plugins, Rucksackproblem), C#(Unity, Desktop App)
- Daten Visualisierung: Excel, Google Sheets, Matplotlib
- Office(PowerPoint, Word, Google Slides)

## ARBEITSERFAHRUNG

Praktikum

Hochschule Karlsruhe

📅 Oktober 2021

📍 Karlsruhe

- Programmierung von Robotern
- Bau von elektronischen Schaltkreisen

Praktikum

KIT

📅 November 2022

📍 Karlsruhe

- Teilnahme an Informatik und Mathe Vorlesungen

## PROJECTS

Rucksack Problem in Python und Java

Development

📅 2021

- Algorithmus zu effizienten Anlagerung von n Paketen in einer  $a*b$  Matrix
- Visualisierung der Matrix in Python mit matplotlib

Neuronale Netze in Python zur Bildklassifikation

Development

📅 2021

- Datenklassifikation
- Vektoren und Matrizen

Cryptocurrency Price Tracker App

Development

📅 2022

- SwiftUI Erfahrung gesammelt
- API Erfahrung gesammelt
- Frontend Development gelernt

2D Spiele in C#

Development

📅 2021

- Grafik Design
- Musik