

Axel Herrmann

Software Engineer



PERSÖNLICHES



GEB. 09.05.2002 in
Böblingen



axel-herrmann@gmx.net



linkedin.com/in/axherrm



github.com/axherrm

SPRACHEN

Deutsch	● ● ● ● ●
Englisch	● ● ● ● ●
Latein	● ● ● ● ●

KENNTNISSE

Agile/Scrum	● ● ● ● ●
Git	● ● ● ● ●
Jira	● ● ● ● ●
Java	● ● ● ● ●
SpringBoot	● ● ● ● ●
Python	● ● ● ● ●
C++	● ● ● ● ●
Frontend	● ● ● ● ●
HTML	● ● ● ● ●
JavaScript/TypeScript	● ● ● ● ●
Angular/Vue.js	● ● ● ● ●
Docker	● ● ● ● ●
Kubernetes	● ● ● ● ●
SQL	● ● ● ● ●

ERFAHRUNG

Bachelor-Thesis

levigo solutions, Holzgerlingen

09/2023 – 03/2024

Insgesamt ein halbes Jahr habe ich bei levigo solutions meine Bachelorthesis über das Thema *Refactoring von Microservices-Architekturen: Eine industrielle Fallstudie* geschrieben. Dabei habe ich weiter an der Architektur des Produkts *jadice flow* entwickelt. Die Thesis wird in Zukunft öffentlich zu finden sein.

Werkstudent Software Developer

levigo solutions, Holzgerlingen

01/2022 – 09/2023

Im Rahmen dieser Anstellung hatte ich das erste Mal die Gelegenheit, professionelle praktische Erfahrungen zu sammeln. Ich habe größtenteils am Backend des Produkts *jadice flow* gearbeitet. Dabei habe ich viel in Java und SpringBoot, teilweise auch in Java-/Typescript geschrieben. Aufgrund der Microservices-Architektur des Produkts hatte ich viel Erfahrungen mit Docker gesammelt und erste Einblicke in Kubernetes bekommen. Bei dem agilen Vorgehen in 2-3-wöchigen Sprints habe ich das erste Mal mit Scrum gearbeitet.

Entwicklung Verwaltungssoftware SaS

Schönbuch-Gymnasium, Holzgerlingen

2018-2019

Dank meines Informatik-Lehrers habe ich als einziger Schüler die Möglichkeit bekommen, mit an der Verwaltungssoftware für das Schulprojekt *Schule als Staat* zu entwickeln. Dabei wurde eine Webseite in PHP realisiert.

Teilnahme am #IoT Hackathon

Schönbuch-Gymnasium, Holzgerlingen

2018

Im Rahmen des Hackathon habe ich das erste Mal etwas praktischere Erfahrungen in der Softwareentwicklung gesammelt.

BILDUNGSWEG

Software Engineering B.Sc.

Universität Stuttgart

10/2020 – 03/2024

In Abgrenzung zum verwandten Studiengang *Informatik* konnte ich hier einige praktische Erfahrungen mehr sammeln. Diese kleinen Programmierprojekte konnten mich im Studium bisher am meisten begeistern.

- Voraussichtliche Abschlussnote: 2,0

Allgemeine Hochschulreife

Schönbuch-Gymnasium Holzgerlingen

09/2012 – 07/2020

Neben der allgemeinen Bildung habe ich hier meine ersten Erfahrungen in der Informatik sammeln können. Ab der Oberstufe habe ich Informatikunterricht besucht.

- Abschlussnote: 1,4