

# Marcel Arian Hadi

IT-Systems-Engineering-Student am HPI mit Schwerpunkt auf Softwareentwicklung, Machine Learning und strukturierter Problemlösung

Berlin, Deutschland / arianhadi13@gmail.com / +49 176 34498230 / <https://arianhadi.com> / <https://github.com/arianmar>

---

## PROFILE

Informatikstudent am Hasso-Plattner-Institut (HPI) im Studiengang IT-Systems Engineering, aktuell im 5. Semester. Interessen- und Schwerpunktbereiche sind Softwareentwicklung, mathematisch-technische Problemlösung sowie Machine Learning und Deep Learning. Praktische Erfahrung habe ich insbesondere mit Python, PyTorch und der strukturierten Umsetzung technischer Projekte. Ich arbeite analytisch, zuverlässig und mit hoher Lernbereitschaft.

## SKILLS

Python, PyTorch, C, C++, SQL, Haskell, Softwareentwicklung, Machine Learning, Deep Learning, Transformer-Architekturen, Explainable AI, Algorithmen und Datenstrukturen, Theoretische Informatik, Diskrete Strukturen und Logik, Lineare Algebra, Analysis, Stochastik und Statistik, Betriebssysteme, Cybersecurity

## EXPERIENCE & EDUCATION

Education / 1 OCT 2023 - Today / Potsdam, Germany

### **B.Sc. IT-Systems Engineering - Hasso-Plattner-Institut (HPI)**

Study of IT systems engineering with a focus on computer science, software development and mathematical-technical fundamentals. Relevant content so far: programming technology (C/C++), stochastics and statistics, analysis, linear algebra, discrete structures and logic, building interactive systems, modeling languages and formalisms, theoretical computer science, software engineering, 3D computer graphics, operating systems, cybersecurity, explanatory AI and deep learning.

Education / 31 AUG 2017 - 30 JUN 2023 / Berlin, Germany

### **General maturity of higher education - Rückert-Gymnasium**

Graduation with a Bachelor of Science in Computer Science and Mathematics, early programming, logical thinking and mathematical problem solving.

Work / 27 JAN 2020 - 3 FEB 2020 / Berlin, Germany

### **Intern in the office area - Profcare Pflegedienst GmbH**

Support for organisational tasks and documentation in the office, including communication skills, self-responsibility, teamwork and a careful and reliable way of working.

## LANGUAGES

Deutsch (Muttersprache)

Englisch (gutes technisches Lese- und Verständnisniveau, grundlegende mündliche Kommunikation)

## CERTIFICATIONS

41. Bundeswettbewerb Informatik 2022/2023

ProInformatik I: Logik und Diskrete Mathematik (FU Berlin)

Fit-for-Bwlnf-Camp (HPI)

Jugend forscht 2022

Lab2Venture goes green

62. Mathematikolympiade Berlin

## **INTERESTS**

Programmieren, Mathematik, naturwissenschaftliche Themen, Klavier, Sport