Dominik Ocsofszki

Europaring 86, 53757 Sankt Augustin – (März 2025: Berlin) **★** 13.03.1993 • □ +49 15225397404 • ☑ cv@dominiko.de

dominiko.de/cv

Bildungsweg

Hochschule Bonn-Rhein-Sieg	2020-02.2025
Bachelor of Science (B.Sc.), Informatik Spezialisierung: Komplexe Softwaresysteme	Durchschnittsnote: 1,6
Vietnamese-German University, Vietnam	2022–2023
Bachelor of Science (B.Sc.), Informatik, Austauschjahr	Durchschnittsnote: 1,4
Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn Bachelor of Science (B.Sc.), Mathematik	2019–2020 Fachwechsel
Abendgymnasium Lahr Abitur	2016–2017 <i>Abschlussnote: 1,4</i>
Abendgymnasium Offenburg Abitur	2014–2016
Hydraulik Power Team GmbH, Hohberg Ausbildung - Technischer Zeichner CNC-Fachkraft (IHK) Fortgeschrittene Stufe B + C (2013)	2010–2014
Berufserfahrung	

adiutaByte GmbH	2024
Werkstudent - Backend-Algorithmusentwickler - Abteilung Engineering	06.05-heute
adiutaByte GmbH	2024
Praxisprojekt - Software-Entwicklung/ Algorithmus-Entwicklung	19.02-05.05
Pharma Mall Electronic Commerce GmbH	2022
Studentische Hilfskraft - Entwicklungs-Pool	01.04–31.08
Hochschule Bonn-Rhein-Sieg	2021-2022
Studentische Hilfskraft - Informatik-Tutor	2 Semester
Hydraulik-Power-Team GmbH	2010-2017
Technischer Zeichner, CNC-Maschinenbediener	

Auszeichnungen / Stipendium

Deutschlandstipendium: Hochschule Bonn-Rhein-Sieg	2024–2025
Deutschlandstipendium: Hochschule Bonn-Rhein-Sieg	2023–2024
Deutschlandstipendium: Hochschule Bonn-Rhein-Sieg	2021–2022
DMV-Abiturpreis Mathematik : Deutsche Mathematiker-Vereinigung (DMV)	2017

Ehrenämter / Engagement

Vietnamese-German University, Vietnam Mitglied Presto – VGU PR & Event Team	2022–2023 2 Semester
Hochschule Bonn-Rhein-Sieg Mitglied Studienbeirat Informatik	2021–2023 4 Semester
Hochschule Bonn-Rhein-Sieg Fachschaftsrat: Mitglied, stellv. Vorsitzender, Vorsitzender	2021–2022 3 Semester
Hochschule Bonn-Rhein-Sieg Erstsemester-Mentor	2021–2022 1 Semester
Hochschule Bonn-Rhein-Sieg Mitglied Studierendenparlament	2021–2022 <i>2 Semester</i>
Hochschule Bonn-Rhein-Sieg Mitglied Auswahlkomitee Studienstiftung für das akademische Jahr 2022/23	2022
Science to Startup Bonn e.V. Unterstützung der Planung von Start-Up-Events, einschließlich Ideathon	2020–2021

Agape Internationales Ökumenisches Zentrum, Italien

2017-2019

Freiwilliger Ökumenischer Friedensdienst (FÖF), Anderer Dienst im Ausland (ADiA)

Unterstützte die Planung und Durchführung von einwöchigen Camps/Seminaren, einschließlich des Internationalen Politischen Camps, Erasmus+ Projekt TEVIP und Campo Precadetti/e. Hauptverantwortung für die Koordination und Verwaltung der Küche für bis zu 100 Gäste.

Programmiersprachen / Fähigkeiten

Programmiersprachen: Java, Python, Bash/Zsh, JavaScript, TypeScript

Frameworks: Angular

Programmiersprachen (Grundkenntnisse): Lua, C, C++, AArch64

Frameworks (Grundkenntnisse): Spring Boot , Docker, Node.js, PyTorch, Vaadin

Tools & Interessen: NeoVim, Interpreter- und Compilerbau, Tree-Sitter, Language-Server, LSP

Weitere Kenntnisse: REST, JSON, jq, Jenkins, Maven, Git

Praxisprojekt

adiutaByte GmbH 2024

19.02-05.05

Praktikumszeugnis: Das Aufgabengebiet von Herrn Ocsofszki umfasste im Wesentlichen: • Python-Implementierung einer mathematischen Distanzmatrixkorrektur • anschließende Produktivumsetzung im C++ Framework • Einarbeitung in SWIG zum Aufruf von C++ Methoden aus Python inkl. praktischer Umsetzung des zugehörigen CMake-Codes • Selbständige Anpassung eines Web-basierten Viewers zur intuitiven Erfassung von Optimierungsergebnissen • Mathematischer kombinatorischer Lokal-Nachoptimierunngsansatz mit Sliding-Windows-Ansatz

Sprachkenntnisse

Deutsch: Muttersprache **Englisch**: Fließend

Italienisch: Konversationssicher