

# Dominik Ocsofszki

Europaring 86, 53757 Sankt Augustin

\* 13.03.1993 • ✉ [Dominik.Ocsofszki@smail.inf.h-brs.de](mailto:Dominik.Ocsofszki@smail.inf.h-brs.de)

[www.github.com/DominikOcsofszki](https://www.github.com/DominikOcsofszki)

## Bildungsweg

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

## Berufserfahrung

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

## Auszeichnungen / Stipendium

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

Europaring 86, 53757 Sankt Augustin

\* 13.03.1993

✉ [Dominik.Ocsofszki@smail.inf.h-brs.de](mailto:Dominik.Ocsofszki@smail.inf.h-brs.de) • [www.github.com/DominikOcsofszki](https://www.github.com/DominikOcsofszki)

1/2

## Ehrenämter / Engagement

<b>Vietnamese-German University, Vietnam</b> <i>Mitglied Presto – VGU PR &amp; Event Team</i>	<b>2022–2023</b> <i>2 Semester</i>
<b>Hochschule Bonn-Rhein-Sieg</b> <i>Mitglied Studienbeirat Informatik</i>	<b>2021–2023</b> <i>4 Semester</i>
<b>Hochschule Bonn-Rhein-Sieg</b> <i>Fachschaftsrat: Mitglied, stellv. Vorsitzender, Vorsitzender</i>	<b>2021–2022</b> <i>3 Semester</i>
<b>Hochschule Bonn-Rhein-Sieg</b> <i>Erstsemester-Mentor</i>	<b>2021–2022</b> <i>1 Semester</i>
<b>Hochschule Bonn-Rhein-Sieg</b> <i>Mitglied Studierendenparlament</i>	<b>2021–2022</b> <i>2 Semester</i>
<b>Hochschule Bonn-Rhein-Sieg</b> <i>Mitglied Auswahlkomitee Studienstiftung für das akademische Jahr 2022/23</i>	<b>2022</b>
<b>Science to Startup Bonn e.V.</b> <i>Unterstützung der Planung von Start-Up-Events, einschließlich Ideathon</i>	<b>2020–2021</b>
<b>Agape Internationales Ökumenisches Zentrum, Italien</b> <i>Freiwilliger Ökumenischer Friedensdienst (FÖF), Anderer Dienst im Ausland (ADiA)</i> 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.	<b>2017–2019</b>

## Programmiersprachen / Fähigkeiten

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

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

**Frameworks:** Angular, Spring Boot

**Frameworks (Grundkenntnisse):** 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-Nachoptimierungsansatz mit Sliding-Windows-Ansatz

## Sprachkenntnisse

**Deutsch:** Muttersprache

**Englisch:** Fließend

**Italienisch:** Konversationssicher