

Lebenslauf

Persönliche Daten

Name	Daniel Garcia Vasquez
Adresse	Marktstraße 27, 38678 Clausthal-Zellerfeld
Telefon	+49 163 8735888
E-Mail	danielgarvas99@gmail.com
Nationalität	kolumbianisch
LinkedIn	https://www.linkedin.com/in/daniel-garcia-vasquez/



Schul- und Hochschulbildung

seit 10/2023	Masterstudium - Informatik Technische Universität Clausthal Masterarbeit: <i>From Text to Graph: Automatic Knowledge Graph Construction in Aviation Using Local LLMs</i> Gesamtnote: 1,5
09/2024 – 09/2025	Auslandssemester am Shibaura Institute of Technology Tokyo, Japan
10/2020 – 03/2024	Bachelorstudium - Informatik Technische Universität Clausthal Bachelorarbeit: <i>Similarity Analysis of Energy Datasets for Informed Dataset Selection and Learning</i> Gesamtnote: 1,4

Berufspraktische Erfahrung

02/2022 – 09/2025	Studentische Hilfskraft - Full-Stack Web Entwickler Institut for Software and Systems Engineering, Technische Universität Clausthal <ul style="list-style-type: none">• Unterstützung bei der Entwicklung einer maßgeschneiderten Suchmaschine als wissenschaftlicher Mitarbeiter• Mitarbeit am Projekt „NFDI4ING“• Entwicklung einer reaktionsfähigen Weboberfläche (Svelte) für eine Forschungssuchmaschine
04/2022 – 03/2025	Studentische Hilfskraft - Softwareentwickler Institut for Software and Systems Engineering, Technische Universität Clausthal <ul style="list-style-type: none">• Refaktorisierung und Portierung eines akademischen Bug-Analyse-Frameworks nach Python• Implementierung neuer Features und Build-Konfigurationen mit Ant und Maven

- Einsatz von EvoSuite zur automatischen Testgenerierung in zehn Apache-Projekten

10/2023 – 08/2024

Studentische Hilfskraft - Tutor

Institut für Informatik, Technische Universität Clausthal

- Unterstützung der Vorlesung IT-Sicherheit
- Unterstützung der Vorlesung Rechnernetze und verteilte Systeme
- Durchführung zusätzlicher Übungsstunden für Studierende
- Korrektur und Bewertung der Übungsaufgaben

Weitere Kenntnisse

Sprachkenntnisse

Spanisch	Muttersprache
Deutsch	Fließend (C1)
Englisch	Fließend (C1)
Japanisch	Fortgeschritten

Software-Kenntnisse

Python, SQL, C++	sehr gute Kenntnisse
Java, C, Typescript, Linux	gute Kenntnisse

Auszeichnungen und Stipendien

Auszeichnungen

12/2016	Nationale Auszeichnung für herausragende Ergebnisse im kolumbianischen Schulabschluss-Test	Kolumbianische Bildungsministerium
01/2006 - 06/2016	Auszeichnung für die besten akademischen Leistungen des Jahres	Aspaen Gimnasio Horizontes

Stipendien

09/2024	PROMOS-Stipendium für Auslandssemester in Japan	DAAD
2021, 2022, 2023	Landesstipendium Niedersachsen	Technische Universität Clausthal

Daniel Garcia Vasquez

Clausthal-Zellerfeld, 28. Oktober 2025