



ESLAM METAWIE

Informatikstudent

16.12. Braunschweig 38106, Deutschland | +49 176 60370276 | eslammetawie50@gmail.com | [GitHub](#) | [LinkedIn](#)

SUMMARY

Ich bin Informatikstudent im 5. Semester an der Hochschule Ostfalia mit dem Schwerpunkt Software Engineering.

Derzeit bin ich als Werkstudent bei **GGU Software** tätig und unterstütze dort den Bereich **DevOps**. Zu meinen Aufgaben gehören die Betreuung der **Release-Prozesse**, die Arbeit mit **CI/CD-Pipelines** sowie der Einsatz von **Docker** und **Kubernetes** zur Automatisierung und Optimierung interner Abläufe.

Zuvor habe ich bei **DOS Software-Systeme** ein Praktikum absolviert, in dem ich eine Web-Anwendung mit **Spring Boot, React, JavaScript** und einer vollständigen CI/CD-Pipeline entwickelt habe. Die Arbeit dort hat meine Java-Kenntnisse deutlich vertieft.

Zusätzlich habe ich Erfahrung mit **Git, Linux, Netzwerktechnik und Cloud-Technologien**, und einige meiner Projekte sind auf GitHub/ GitLab oder Bitbucket einsehbar.

Nach Abschluss meines Studiums ist ein verpflichtendes Praktikum vorgesehen, und ich möchte dieses sehr gerne bei Ihnen absolvieren.

Ich bewerbe mich für die Position Werkstudent Prozessautomatisierung mit Git, da meine bisherigen DevOps-Erfahrungen sehr gut zu dieser Rolle passen. Gleichzeitig möchte ich mich im Bereich Research & Development weiterentwickeln und suche eine Werkstudentenstelle bei einem Unternehmen wie Siemens, um meine Kenntnisse praktisch einzusetzen und auszubauen.

PROFESSIONAL EXPERIENCE

07/2025 – Aktuell Werkstudent – GGU Software Braunschweig.

- Aufbau und Pflege von Jenkins-Pipelines für automatisierte Release-Prozesse der firmeneigenen Desktop-Anwendungen.
- Einsatz von Chocolatey, um Softwarepakete bereitzustellen und Updates zuverlässig an Kund*innen auszuliefern.
- Durchführung von CI-Builds, inklusive automatischer Tests, Artefakterstellung und Versionsverwaltung.
- Arbeit mit Git und GitHub für Versionskontrolle, Branch-Management und Zusammenarbeit im DevOps-Team.
- Nutzung von Docker und Kubernetes, um Entwicklungs- und Testumgebungen effizient bereitzustellen.
- Zusammenarbeit mit Entwicklerteams zur Verbesserung der Softwarequalität und der Deployment-Prozesse. Automatisierung wiederkehrender Aufgaben mit Shell-Skripten oder Python, um Arbeitsabläufe zu vereinfachen und zu beschleunigen.

09/2024 – 12 /2024 Praktikant – DOS Software-Systeme GmbH.

- Mitarbeit an der Entwicklung einer Webanwendung für agile Teams mit React und Spring Boot.
- Erstellung von Wireframes in Figma zur Visualisierung von Kundenanforderungen.
- Umsetzung von Frontend- und Backend-Features mit HTML, CSS, JavaScript, React und Spring Boot.
- Nutzung von CI/CD -Pipelines, Bitbucket und Podman zur Automatisierung des Entwicklungsprozesses.

12/2023 – 02/2024 Werkstudent – SKBS.

- Tätigkeit als Data Entry Specialist mit Schwerpunkt Microsoft Office und Outlook. Organisation und Pflege interdisziplinärer Belegungslisten für medizinisches Fachpersonal.

TECHNISCHE KENNTNISSE

Backend Development: Java, Python, Spring Boot, Jakarta EE, JavaFX, Vaadin, OOP, REST APIs.

DevOps & Infrastructure: Git, **GitHub**, **GitLab**, Jenkins, CI/CD Pipelines, Docker, Podman, Kubernetes, Linux, Shell-Scripting, Automatisierung, **Release-Management**, Prozessautomatisierung.

Build & Tools: Bitbucket, Chocolatey, Artefaktverwaltung, Versionierung, Testing.

Databases: MySQL, SQL, Datenmodellierung.

Agile & Project Management: Scrum, Jira, Confluence, Technische Dokumentation.

Tools: Figma, Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Outlook).

EDUCATION

09/2023 – heute

Hochschule Ostfalia – Wolfenbüttel

Studiengang: Informatik

Schwerpunkt:

Software Engineering (im 4. Semester)

09/2020 – 06/2021

El Mansoura Universität – Ägypten

Studiengang: Informatik (2 Semester)

Studium nicht abgeschlossen (Wechsel nach Deutschland)

HIGH SCHOOL DIPLOMA

09/2017 – 05/2020

Al Sadat Secondary School – Ägypten

Abschluss: Abitur (Note: 1,3)

SPRACHEN

Deutsch:

C1 (TELC)

Englisch:

B2 (IELTS)

Arabisch:

Muttersprache

PERSÖNLICHE INTERESSEN

Reisen

Angeln

Sternenbeobachtung