

# Ayoub Saidi

Junior Software Engineer

E-Mail: saidiayoub173@gmail.com | Tel: +49 1590 4867964 | Adresse: Koblenz, Deutschland  
LinkedIn: linkedin.com/in/ayoub-saidi-263203263 | Portfolio: saidiayoub1.github.io/Portfolio

## Profil

Frisch graduerter Software Engineer mit Schwerpunkt auf .NET (C#) und Java Backend-Entwicklung. Erfahrung in der Entwicklung von REST-APIs, Clean Code und Testautomatisierung. Motiviert, innovative Softwareprojekte im Backend, Fullstack oder Web umzusetzen und neue Technologien zu erlernen.

## Berufserfahrung

Okt.2024 – Mär.2025	<b>Bachelorarbeit — Schiele Maschinenbau</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Entwicklung einer Desktop-Anwendung zur Datenerfassung und Analyse von SPS-Variablen.</li><li>Verantwortung für Architektur, Implementierung und Testing.</li><li>Dokumentation und Zusammenarbeit mit Fachteams.</li></ul>
Mär.2023	<b>Praktikum — Albaraka C.I.E, Sousse</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Unterstützung bei Datenanalyse und Reporting-Automatisierung mit Python-Skripten.</li></ul>
Apr.2022	<b>Praktikum (Webentwicklung) — G-Tech, Sousse</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Mitarbeit an Web-Funktionen mit React und einfachen Backend-APIs (Node.js).</li><li>Erstellung von UI-Komponenten, Code-Reviews, Bugfixing.</li></ul>

## Projekte

- StudentNet** — Auth & Messaging  
*Java, Spring Boot, Spring Data/Hibernate, MySQL, REST*
- Spendpennywise** — Budget-Tracking-App  
*Android, Java, XML*
- UaCortex** — SPS-Visualisierung (Bachelorarbeit, Note 1,7)  
*.NET (C#), WPF, MVVM, PostgreSQL/MySQL/MSSQL | Datenpersistenz & MVVM*
- TripSquirrel** — Urlaubs-Tracking (Studienarbeit, Note 1,3)  
*Android (Java), Gradle, MySQL, OpenAI API | REST-Anbindung & Persistenz*

## Kenntnisse

- Programmiersprachen:** C#, Java, C, C++, TypeScript/JavaScript, HTML, CSS, Kotlin, Python, SQL
- Frameworks & Libraries:** .NET (WPF, MVVM, WCF), ASP.NET Core, Entity Framework Core, Spring Boot/REST, React, Android SDK
- Softwarearchitektur & Qualität:** Objektorientiertes Design, Clean Code, Code-Reviews, Unit-Testing (xUnit, JUnit, Mockito)
- Schnittstellen & Daten:** REST/JSON, SOAP, OpenAPI/Swagger, MS SQL Server, PostgreSQL, MySQL
- Dev & Tooling:** Visual Studio, Git/GitHub, Azure DevOps (CI/CD), Docker, IntelliJ, VS Code
- Sprachen:** Deutsch (C1), Englisch (C1), Französisch (C1), Arabisch (Muttersprache)

## Ausbildung

Apr.2019 – Sep.2025	<b>Bachelor of Engineering (Informationstechnik)</b> <i>Hochschule Koblenz</i>
---------------------	---