



Adelya Musaeva

Adresse: Feuerbacher Weg 185, 70469, Stuttgart, Baden-Württemberg

Geburtsdatum/-ort: 30.07.2003 in Bischkek, Kirgisistan

Telefonnummer: +4915752666265

Email: adellyamsv@gmail.com

[Portfolio Website](#) [Github](#) [LinkedIn](#)

BILDUNGSWEG

Westsächsische Hochschule Zwickau - Zwickau, Deutschland

10/2024 - laufend

- Fortsetzung des Bachelorstudium Informatik (Abschluss erfolgt an der WH Zwickau)
- Aktuell im 5. Fachsemester
- Schwerpunkte des Studiums: Softwareentwicklung, objektorientierte Programmierung, Web- und Mobile-Anwendungen, Algorithmen und Datenstrukturen, Datenbanken und IT-Sicherheit
- Durchschnittsnote: 1,4

Kirgisisch-Deutsches Institut für Angewandte Informatik - Bischkek, Kirgisistan

09/2021 - 08/2024

- Bachelorstudium Informatik
- Daad-Stipendiatin
- Durchschnittsnote: 1,1

BERUFSERFAHRUNG

Robert Bosch GmbH - Full-Stack Entwicklerin (Pflichtpraktikum)

09/2025 – 01/2026

Stuttgart, Deutschland

- Weiterentwicklung einer internen Webapplikation (Front- und Backend).
- Weiterentwicklung und Optimierung einer semantischen Suche mithilfe von LLMs, inklusive Verbesserung des Semantic-Search-Microservices für eine schnellere Anfrageverarbeitung sowie Erstellung von UI-Designs in Figma und Entwicklung des Frontends mit React und TypeScript.
- Implementierung einer NestJS-Microservice zur automatisierten Auslesung von FMEA-Dateien, Speicherung und Strukturierung der Daten in PostgreSQL sowie Implementierung einer semantischen Suchfunktion; zusätzlich Entwicklung eines React-Frontends zur Visualisierung dieser Daten.
- Deployment der Datenbank und Microservices mit Docker, GitHub Actions und OpenShift.
- Schreiben von Unit-, Integrations- und E2E-Tests.
- Erstellung von technischer Dokumentation.

Stack: TypeScript, React, NestJS, Axios, Jest, Figma, PostgreSQL, Stardog (Graphdatenbank), Git, Docker, OpenShift (Kubernetes Cluster), GitHub Actions, VSCode

Bank "Bai-Tushum" - Softwareentwicklerin (freiwilliges Praktikum)

03/2024 – 05/2024

Bischkek, Kirgisistan

- Entwicklung eines Telegram-Bots in Java
- Unterstützung und Erweiterung des Bankensystems Colvir
- Verfassen von SQL-Prozeduren in Oracle zur Berechnung von Gebühren für mobile Banktransaktionen
- Erstellung von SQL-Prozeduren in Oracle zur Benachrichtigung über verdächtige Aktivitäten im Bankensystem

Stack: Java 11, Spring Boot 2, SQL (Oracle), ABS Colvir (Bankensystem)

WEITERE QUALIFIKATIONEN

IT Attractor School - Trainingsprogramm für Java-Entwickler

09/2021 - 08/2022

Bischkek, Kirgisistan

- Durchführung von Bildungsaufgaben zur Erlernung und Praxis der Webentwicklung, einschließlich HTML, CSS, Grundlagen von JS, AJAX-Anfragen, Bootstrap, Adaptive Design, Spring (Boot, Data, Web, Security), MySQL, PostgreSQL, JDBC, JPA, Hibernate, Flyway, GitHub, Postman, Docker, JUnit5, Mockito

PROJEKTE

Kanban Flow (persönliches Projekt) - [LiveDemo](#) [Github](#) [Figma](#)

01/2026

- Kollaborative Kanban-Anwendung zur Verwaltung von Aufgaben in Echtzeit
- Implementierung von Drag-and-Drop, Echtzeit-Synchronisation, Kommentaren und Dateianhängen
- Entwicklung von Team-Funktionen wie Einladungen und gemeinsamen Boards

Stack: TypeScript, Angular, Tailwind, Firebase, Figma

Lange Nacht des Coding (Hochschul-Hackathon) - Frontend-Entwicklerin [Github](#)

10/2024

Zwickau, Deutschland

- 1. Platz im Wettbewerb
- Umsetzung eines MVP innerhalb eines Tages im Team von 7 Personen
- Entwicklung des Web-Frontends einer Social-Network- und Habit-Tracker-App (Web & Mobile) zur gemeinsamen Verfolgung von Gewohnheiten in virtuellen Räumen

Stack: JavaScript, React, Tailwind, Axios

KENNTNISSE

• Programmiersprachen:

Fortgeschritten - JavaScript, TypeScript, Java, HTML5, CSS3

• Frameworks & Bibliotheken:

Fortgeschritten - React.js, NestJS, Spring Boot, Tailwind CSS, Axios, Bootstrap, SCSS

Gut - Angular, Redux, Material UI

• Datenbanken:

Fortgeschritten - PostgreSQL, Supabase, Firebase

Gut - Stardog

• Tools & Plattformen:

Fortgeschritten - Git, GitHub, Visual Studio Code, Figma, Docker, OpenShift

• Sprachkenntnisse:

Deutsch (C1), Englisch (C1), Kirgisisch (Muttersprache), Russisch (Muttersprache)