

Minhua Liu

Geboren: 08.10.1998 in Peking, V. R. China

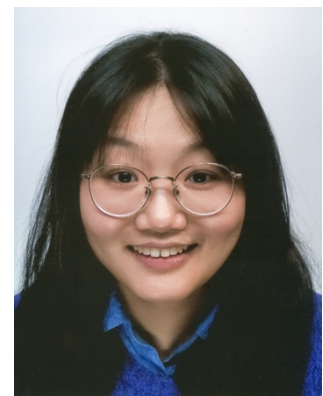
Adresse: Volmestraße 15, 45663, Recklinghausen

Tel: 015227216214

E-Mail: luiminyan@gmail.com

GitHub: <https://github.com/luiminyan>

Persönliche Website: <https://luiminyan.github.io/>



Studium

10.2020 – heute

Studium der Informatik (7.Semester, Bachelor of Science)

an der Ruhr-Universität Bochum

bisherige Durchschnittnote: 2,1 (141 CP)

- Deutschlandstipendium (WiSe21/22 & SoSe22)
- Studienbeirat (04.2022 – 03.2023)

09.2016 – 07.2020

Studium der Germanistik (Bachelor of Arts)

an der Beijing International Studies University

Abschlussnote: 86% (Gut)

10.2019 – 08.2020

Studienjahr Germanistik

an der Universität Duisburg-Essen

Studienbegleitende Tätigkeiten

09.2021 – 09.2022

Studentische Hilfskraft

an der Fakultät Informatik der Ruhr-Universität Bochum

- Tutorium & Helpdesk

10.2019 – 01.2020

Sprachlehrerin / Studentische Hilfskraft

am Sprachzentrum der Beijing International Studies University

Kenntnisse

Programmierung

Java [<https://github.com/luiminyan/Design-patterns-java>]

Spring boot [https://github.com/luiminyan/Springboot_tutorial]

SQL (PostgreSql, SQLite)

Android Studio [<https://github.com/luiminyan/FitMood>]

Vue.js, Node.js (Express, Koa, Pug), JavaScript, TypeScript,

HTML, CSS [https://github.com/luiminyan/Web_Eng_mini_projects]

Git

Linux Grundlage

C [<https://github.com/luiminyan/Betriebssystem>]

Dart & Flutter [https://github.com/luiminyan/Dart_Tutorial]

[https://github.com/luiminyan/First_flutter_app]

Python (NumPy, Matplotlib) [<https://github.com/luiminyan/KNN-Classifer-CancerData>]

Sprachen

Chinesisch (Mandarin), Muttersprache

Englisch, sehr gute Kenntnisse (IELTS 7)

Deutsch, gute Kenntnisse (TestDaF 17 von 20)

Mathematische Kenntnisse

Lineare Algebra und Anwendungen in Kryptographie
Grundkenntnisse in Machine Learning
Stochastik

Weitere Kenntnisse

Latex
MS-Office (Excel, Word, PPT)

Projekte

Dart & Flutter

Events Shop

Eine mobile Anwendung (MVC-Muster), in der Benutzer die neuesten Veranstaltungen erfahren und Tickets dafür buchen können. Die Anwendung ist für iOS, Android-Geräte und auch Webbrowser verfügbar.

Dart, Flutter, iOS, Android

Android Project

Fit Mood (Gruppenprojekt)

Eine Android-App (MVC-Muster), mit der der User die Stimmungs- und Gesundheitsdaten aufzeichnet (durch Fragebögen) und die sportlichen Aktivitäten verfolgt (durch User-Input oder Timer und Sensor-Data). Die Stimmungs- und Sportstatistiken werden grafisch dargestellt.

Java, SQL(Room Dao, SQLite), Git, Android Studio

Spring Boot Project

Student Information Management System

Ein Informationsverwaltungssystem (Backend) in der RESTful-Architektur. Users können POST-, GET- und DELETE-Anfragen an den Server senden.

Java, PostgreSQL, Maven, Springboot

Data Analysis Project

KNN – Klassifikator für Krebsdiagnose (Gruppenprojekt)

Ein naiver Prädiktor (KNN-Klassifikator), basierend auf Demodaten für die Krebsdiagnose.

Python (NumPy, Matplotlib), Anaconda, Jupyter Notebook

Persönliche Interessen

Kochen, zeichnen, lesen, Mathematik

Minhua Liu

Recklinghausen, 14.12.2023