



+49 170 8914607

fenchel.nicoleh@gmail.com

93053 Kellerweg 5

## Kenntnisse und Fähigkeiten

### Programmiersprachen

C++

Java

JavaScript

Rust

Shell

TypeScript

### Frameworks und Tools

Docker

Git (CLI)

NoSQL (MongoDB)

React

SCRUM

Spring Boot

SQL (PostgreSQL)

Vaadin

## Softskills

Teamfähig

Leidenschaft für  
Softwareentwicklung

Eigenverantwortliches und  
strukturiertes Arbeiten

Resilienz und Anpassungsfähig

# Lucy Hühn

Ich bin eine engagierte angehende Fachinformatikerin für Anwendungsentwicklung mit dem Schwerpunkt auf Java-basierten Backend-Lösungen. Durch praxisorientierte Projekte habe ich fundierte Erfahrungen mit modernen Technologien wie Spring Boot, React und Docker gesammelt. Dabei lege ich großen Wert auf sauberen, wartbaren Code sowie eine strukturierte und lösungsorientierte Arbeitsweise.

## — Erfahrungen

### Auszubildende zur Fachinformatikerin

September 2023

Bis heute

Bertrandt Technologie GmbH, Regensburg

Praxisnahe Ausbildung mit Schwerpunkt auf Backend- (Java, Spring Boot) und Frontend-Entwicklung (React, TypeScript).  
Abschlussprojekt: Entwicklung eines vollständigen Zeiterfassungssystems (React + Spring Boot + PostgreSQL).  
Eigenständige Feature-Entwicklung und Optimierung bestehender Komponenten in zwei Live-Projekten.  
Fundierte Schulung in agilen Methoden (SCRUM), Testing, Git, Code-Reviews und Clean Code.  
Zusätzliche Kenntnisse in Docker, SQL/NoSQL, CI/CD und moderner Webentwicklung.

### Private Projekte

#### fmc003\_dongle\_api

Java, Spring Boot, Maven, REST, PostgreSQL  
Entwicklung einer REST-API zur Verarbeitung und Aufbereitung von GPS-Rohdaten (Teltonika FMC003). Fokus auf saubere API-Struktur, Datenvalidierung und Dokumentation.

#### game\_2048 (Terminal Game)

Rust, GitHub Actions, CI/CD  
Umsetzung des Spiels 2048 als Terminal-Version in Rust mit durchgängigem CI/CD-Workflow inkl. automatisierter Tests und Builds.

#### MediaStack (Medienarchivierung)

Java, Kotlin, Spring, Vaadin, Gradle  
Webanwendung zur Archivierung und Darstellung diverser Medientypen.  
Frontend mit Vaadin, Backend in Spring. Fokus auf strukturierte Datenhaltung und dynamische UI.

## — Beruflicher Werdegang

### Fachinformatikerin – Anwendungsentwicklung

August 2023

Bis heute

Bertrandt Technologie GmbH, Regensburg

### Einzelhandelskauffrau

Februar 2019

Juli 2023

Technowelt Lindbücherl, Freyung