



# Apeksha Khadka

📍 Welfenstrasse 2 , 88250 Weingarten

✉ khadka.apeksha5@gmail.com

☎ +4917643479762

🌐 <https://github.com/apeksha-khadka?tab=repositories>

---

## 🎓 AUSBILDUNG

---

März 2020 – heute  
Weingarten, Germany

**Bachelor in der Elektrotechnik und Informatik**  
**Hochschule Ravensburg Weingarten**

Juli 2016 – Juli 2018  
Kathmandu, Nepal

**Abitur**  
**Prasadi Academy**

---

## 🧠 KENNTNISSE

---

### Language Skills

- Java
- Kotlin
- HTML/CSS/Javascript

### Frameworks

- Spring Boot
- Vue.js

### Web Konzepte

- Rest API
- GraphQL
- API Dokumentation mit Swagger
- Docker
- Kubernetes

### Frontend Languages

HTML/CSS/Javascript

### Database

MySQL, PostgreSQL

### Agile Development mit SCRUM

---

## 👜 BERUFSERFAHRUNG

---

April 2023 –  
September 2023

**Bachelorarbeit**  
**ZF Friedrichshafen AG**

- Entwickelte und implementierte einen Service (Backend + Frontend) zur Überprüfung der Datenkonsistenz durch mehreren Mikroservices.

Tech Stack: Springboot, Swagger, MySql, Vue.JS, Docker

Oktober 2022 – März 2023

### **Praktikum (Java/ Springboot)**

#### **ZF Friedrichshafen AG**

- Aktive mitarbeit in einem SCRUM als Entwickler
- Erstellt und eingebunden ein Vue.js Frontend, das aktiv von Produktbesitzern und Interessengruppen verwendet wird und die Effizienz im Vergleich zu PowerBI um 50 % erhöht hat,
- Geholfen bei der Einrichtung der ZF-Landing Page, die ausschließlich von internen ZF-Mitarbeitern (über 130) genutzt wird, um einen Einblick in die tatsächliche Arbeit unseres Teams zu gebe,
- Fügt Funktionen hinzu, um die Sicherheit der internen Daten zu wahren, mit Zugriff von anderen Unternehmen,
- Verfasste Unit-Tests und Funktionale-Tests

Tech Stack: Springboot, MySql, Vue.JS, Docker

April 2022 –

September 2022

Friedrichshafen, Germany

### **Werkstudent (Java/Springboot)**

#### **ASAP Engineering GmbH**

- Erweiterungen von Microservices mithilfe von Spring Boot,
- Durchgeführte Unit-Tests Komponentvalidierung und Funktionale Tests, um die End-to-End-Funktionalität zu überprüfen.

Tech Stack: Springboot

---

## PERSONAL PROJEKTEN

---

Juni 2022

### **Finanz Tracker**

Der Benutzer kann seine Einnahmen und Ausgaben eingeben.

Benutzer

können ihr Ausgabenlimit einrichten und die App zeigt an, wie viel sie ausgeben können.

Januar 2024

### **Personal Portfolio**

---

## SPRACHEN

---

Englisch

● ● ● ● ●

Deutsch

● ● ● ● ●

Nepalesisch

● ● ● ● ●