

# Navpreet Singh

## Software Entwickler

Student mit intensivem Interesse an Softwareentwicklung, auf der Suche nach einem Praktikum oder einer Werkstudententätigkeit als Softwareentwickler bei einem mittelständischen bis großen Softwareunternehmen, dadurch ich auf meine professionellen Laufbahn einsteigen kann. Ich bin ein hochmotivierter Student, der verschiedene Zertifikate erworben hat und ständig verschiedene Projekte in Java entwickelt, die auf Github verfügbar sind.



nav.kang4@gmail.com

+49 152 09453034

Duisburg, Germany

linkedin.com/in/navpreet-singh-0854a392

github.com/Singh2236

## AUSBILDUNG

### Communication and Information Engineering, BSc

Hochschule Rhein-Waal, KA-LI

08/2019 - 03/2023

Present GPA 2,25

## PERSÖNLICHE PROJEKTE

### The Game: Java (04/2022 - 05/2022)

- entwarf und entwickelte eine Spielschnittstelle für Spiele wie Tik\_Tak\_Toe und BullsNCows. Weitere Funktionalitäten: Registrierung und Authentifizierung mit TCP-Socket-basiertem Server-Client-Modell und Sammlungen. Verwendete Singleton-Klasse für Daten, um einen koordinierten Zugriff auf Benutzerdaten in einer gesamten Anwendung bereitzustellen.

### Multi User Chat Application (01/2022 - 02/2022)

- Erstellen Sie eine auf einem Server-Client-Modell basierende Java-Anwendung, mit der Clients in einem Raum chatten können.

### The Coffee Machine Algorithm (12/2021 - 12/2021)

- eine Kaffeemaschinenschnittstelle entwickelt, um mit den Kunden zu interagieren. Funktionalitäten: Kaufen: einen Kaffee kaufen, Füllen: Kaffeemaschine füllen, Nehmen: Geld nehmen, Verbleibend: wie viele Vorräte noch übrig sind.

## EINSCHLÄGIGE ERFAHRUNG

### Praktikum

Infowiz, A Software Solution

03/2020 - 08/2020

Chandigarh, India

#### Achievements/Tasks

- Entwerfen, Pflegen und Erstellen des wiederverwendbaren, effizienten und zuverlässigen Java-Codes.
- Implementierte Entwurfsmuster wie MVC, um die Leistung und Lesbarkeit des Codes zu verbessern.
- Unterstützung und Unterstützung der Mitglieder des Programmerteams nach Bedarf.
- Arbeiten in einem agilen Umfeld (Scrum).

## FÄHIGKEITEN

Java EE

Servlets

JSP

MVC

Maven

Thymeleaf

SQL

GitHub

HTML

Tomcat

CSS

Agile

Restful Webservices

Spring

JUnit

Mockito

UML

## ZERTIFIKATE

### Java Unit Testing with Junit & Mockito in 30 Steps (06/2022 - 07/2022)

Learned to write UnitTests with JUnit, Mockito, PowerMock.

### Java Web Development Under The Hood (06/2022 - 06/2022)

Servlets, JSP, MVC configurations. Made a guided project.

### Dev-Ops Pre-Requisite Course (09/2020 - 10/2020)

### Data camp: SQL Fundamentals Track (04/2020 - 06/2020)

### SQL (04/2019 - 04/2019)

## SPRACHEN

German



English



## INTERESSEN

Cloud Computing

Web Entwicklung

Web Applications