

Deep Ranpariya

Bachelors Student - Informatik

✉ deepranpariyad@gmail.com | ☎ +49 15758295601 | 📍 Gaimersheim, Germany
🌐 [ranpariyadeep](#) | [in ranpariyadeep](#) | 🌐 [Portfolio](#)

AKADEMISCHE LAUFBAHN

Bachelor in Informatik

Technische Hochschule Ingolstadt

Okt 2023 – Aktuell

📍 Ingolstadt, Deutschland

- Rechnerarchitektur
- Betriebssysteme
- Webtechnologien
- Datenbanksysteme
- Algorithmen und Datenstrukturen

TECHNISCHE SKILLS

Sprachen: Java (OOP), Python, TypeScript, JavaScript, C, PHP, SQL
Web: Angular, React, Node.js, Express.js, HTML5, CSS3, Bootstrap, REST API
Tools: Docker, Git/GitHub, Linux, MongoDB, MySQL, Eclipse, JUnit
Konzepte: Deployment, Authentication, Validation, Error Handling, DSA

PRAKTISCHE ERFAHRUNG/ HOCHSCHUL-PROJEKTE

Wanderlust - Reiseunterkunfts-Plattform (Full-Stack)

April 2025 – Laufende

Tech Stack: JavaScript, Node.js, Express, MongoDB, EJS, Bootstrap

- **Backend:** Implementierte RESTful API mit CRUD-Endpunkten und Joi-Validierung.
- **Datenbank:** MongoDB mit Mongoose für Datenmodellierung und Speicherung.
- **Frontend:** Responsive Oberfläche mit EJS-Templates und Custom CSS.
- **Features:** Nutzerauthentifizierung, Listing-Management und Error-Handling.

Chat App - Web Development

Oktober 2024 – Februar 2025

Technische Hochschule Ingolstadt | Tech Stack: HTML, CSS, JavaScript, PHP, MySQL

- Entwickelte eine Chat-Anwendung mit HTML, CSS, JS, Bootstrap und PHP für die Backend-Integration.
- Implementierte grundlegende Funktionen wie Login, Logout und Registrierung mit Validierung.
- Erstellte eine Freundesliste, Chat-Seite und Profilseite für Benutzer.
- Nutzte APIs für die nahtlose Kommunikation zwischen Backend und Server.

MP3 Player in Java

März 2024 – Juni 2024

Technische Hochschule Ingolstadt | Tech Stack: Java, OOP, JUnit

- Entwickelte einen leistungsfähigen MP3-Player in Java mit objektorientierter Programmierung (OOP).
- Entwarf eine robuste Klassenstruktur zur Handhabung verschiedener Audio-Dateiformate (MP3, WAV, FLAC) durch Vererbung.
- Implementierte Funktionen zur Playlist-Verwaltung und Pfadbehandlung.
- Integrierte eine grafische Benutzeroberfläche (GUI) für eine benutzerfreundliche Audiowiedergabe und -organisation.

SPRACHEN

Deutsch: C1 (Verhandlungssicher)

Englisch: C1 (Verhandlungssicher)