

ALLEN BENNY

Werkstudent Softwareentwicklung

Profil: **Werkstudent Softwareentwickler** mit über 3 Jahren Berufserfahrung in der Entwicklung von Web-Anwendungen bei einem internationalen Technologieunternehmen. Masterstudent der Informatik am Karlsruher Institut für Technologie (KIT). Erfahrung mit PHP, JavaScript, React, Node.js und WordPress. Praxis in Automatisierung, CI/CD und KI-gestützten Funktionen. Eingeschriebener Student (KIT), berechtigt zur Werkstudententätigkeit (bis 20 Std./Woche).

Werkstudent Softwareentwicklung · Full Stack · Backend · Frontend

theallenbenny@gmail.com 

+49 155 1090 5298 

linkedin.com/in/allen-benny 

Karlsruhe, Baden-Württemberg 

allenbenny.me 

BERUFSERFAHRUNG

Software Development Engineer (Full Stack Entwickler)

Newfold Digital, Indien | 01/2022 – 04/2025

- Entwicklung eines modernen, quelloffenen WordPress-Onboarding-Systems für Neukunden mit PHP und React.js, integriert in die neueste WordPress-Version
- Verkürzung der Onboarding-Zeit um ca. 30 % und Betreuung von über 1.000 täglichen Nutzern
- Entwicklung eines KI-gestützten Onboarding-Erlebnisses zur automatischen Erstellung von Websites aus Texteingaben
- Implementierung von Aufgaben-Systemen und Cron-Jobs zur automatisierten Plugin-Installation zur Verbesserung von Performance und Zuverlässigkeit
- Optimierung von Code und Vermeidung kritischer Fehler durch systematische Code Reviews
- Einsatz fortgeschrittener React-Funktionen (z. B. Memoisierung, Caching) zur Entwicklung performanter und stabiler Frontend-Workflows mit CI/CD-Bereitstellung
- Konzeption und Entwicklung eines Template-Drawers im WordPress-Admin-Bereich zur sofortigen Seiten erstellung für Kunden
- Hauptbeitragender zum Codebestand des Teams
- Internationale Vertretung von Bluehost auf der WordCamp Sylhet 2023 in Bangladesch
- Auszeichnung mit dem **Edward-De-Bono-Award** für Kreativität und Innovation

Lead Developer Praktikant

TecideXa Services, Bengaluru, Indien | 12/2020 – 01/2021

- Entwicklung und Test von Kunden-Apps mit Flutter
- Umsetzung von Anforderungen in funktionsfähige Anwendungen

App Entwickler - Freelance

Gilitz, Bengaluru, Indien | 08/2020 – 11/2020

AUSBILDUNG

Master of Science - Informatik (MSc)

Karlsruher Institut für Technologie, Deutschland | Voraussichtlicher Abschluss: 05/2027

Bachelor of Engineering - Informatik

BMS Institute of Technology and Management, Indien | Abschluss: 08/2022

- Gesamtnote: 8,94
- Veröffentlichung einer wissenschaftlichen Arbeit (IoT, Smart Farming)

ZERTIFIKATE

1. **Fortgeschrittene PHP-Entwicklung** - LinkedIn Learning
 2. **Neuronale Netze und Deep Learning** - deeplearning.ai
 3. **Strukturierung von Machine-Learning-Projekten** - deeplearning.ai
 4. **Android App Development Spezialisierung** - Vanderbilt University, USA (2020)
 5. **Entwicklung der ersten Android-App (Projektkurs)** - CentraleSupélec, Frankreich (2020)
 6. **C++ für C-Programmierer** - University of California, USA (2020)
-

PROJEKTE

Smart Farming IoT

IJITEE Research Paper | 02/2020

CORONAI

HackAIIthon | 11/2020

Automating Mouse Movements

ResearchGate Paper | 10/2020

Flutter Loading Kit

Pub.dev | 05/2021

SPRACHEN & SOFT SKILLS

- **Soft Skills:** Teamarbeit, Kommunikation, Analytisches Denken, Problemlösungsfähigkeit
 - **Englisch: C1**
 - **Deutsch: A1** (A2 in Vorbereitung)
-

KENNTNISSE & FÄHIGKEITEN

Programmiersprachen: PHP, JavaScript, TypeScript, Java, C, C++, Dart, Python, SQL

Frameworks & Technologien: React.js, Node.js, Express.js, Django, Flask, Flutter, WordPress (Plugins & Themes), REST APIs, Cypress

Tools & Methoden: Git, GitHub, GitHub Actions (CI/CD), Docker, Linux/Bash, Postman, NPM, Yarn, VS Code, JIRA, Scrum, Agile

Cloud & Deployment: Cloudflare, CDN & caching, CI/CD pipelines

KI & Automatisierung: OpenAI API Integration, prompt engineering basics, automation scripting

Software & Produktivität: Microsoft Office Suite, Confluence, Figma

Rollen: Softwareentwickler, Full-Stack-Entwickler, Backend-Entwickler, Webentwickler, App-Entwickler, WordPress-Entwickler

WEITERE INFORMATIONEN:

Persönliche Website: <https://allenbenny.me/>

Portfolio: <https://officiallygod.github.io/material-projects/>

GitHub-Beitragsübersicht: <https://github.com/newfold-labs/wp-module-onboarding/graphs/contributors>