

# HERA BABU

## BERUFLICHES ZIEL

Engagierte Quereinsteigerin mit akademischem Hintergrund in Bioinformatik und praktischen Kenntnissen in Webentwicklung. Ich suche eine Einstiegsposition als Frontend-Entwicklerin, Trainee in der Webentwicklung oder in einer unterstützenden Rolle im Bereich UX/UI oder Software-Testing – gerne in einem agilen Team mit Entwicklungsmöglichkeiten.

## PROJEKTE [ Berufliche Neuorientierung ]

**Portfolio Website:** <https://herababu.github.io/Portfolio/>

**Technologien:** HTML5, CSS3, JavaScript (ES6+), Bootstrap, jQuery

- Entwicklung einer responsiven, benutzerfreundlichen Website zur Präsentation von Projekten und Fähigkeiten
- Anwendung von UI/UX-Prinzipien für ein klares Layout, Barrierefreiheit und mobile Optimierung
- Versionsverwaltung und Deployment über Git und GitHub Pages

## BILDUNGSWEG

Heute  
Feb 2025 **Bootcamp: Certified Full Stack Developer**  
freeCodeCamp  
| Online-Kurs

Heute  
Feb 2025 **Google UX Design Professional Certificate**  
Instructor: Google Career Certificate  
| Coursera, Online-Kurs  
Bisher 5 von 8 Kursen abgeschlossen

Mrz 2018  
Okt 2017 **PRAKTIKUM : PROGRAMMIERKURS (Advanced C++)**  
Universität des Saarlandes  
| Saarbrücken, Deutschland

2018  
Sep 2015 **MASTERS IN BIOINFORMATICS (Nicht abgeschlossen)**  
Universität des Saarlandes  
| Saarbrücken, Deutschland  
Relevante kurs: Software Engineering (Note: 2.0)  
Teamprojekt: "COLEMASS" Webanwendung  
Technologien: NFC, Arduino, Raspberry Pi, Django, Balsamiq, LaTeX  
Entwicklung einer Webanwendung mit NFC-Integration. UI-/UX-Konzeption mit Balsamiq. Projektdokumentation mit LaTeX.

Mai 2013  
Jun 2009 **BACHELOR OF TECHNOLOGY IN BIOINFORMATICS**  
Universität Karunya  
| Tamil Nadu, Indien  
Gesamtnote: 7.95/10 [First Class]

2025, München



## KONTAKT



Hera.Babu@gmx.de



+49 176 72276396



St.-Benedikt Straße 2A,  
85716 Unterschleißheim

## PROGRAMMIERKENNTNISSE

- JavaScript (ES6+)
- HTML5
- CSS3
- Python
- C++

## FRAMEWORKS & TOOLS

- React
- Github
- Figma
- Framer

## ARBEITSMETHODEN

- Agile
- Kanban

## SOFT SKILLS

- Lernbereitschaft
- Eigeninitiative
- Teamfähigkeit
- Problemlösungskompetenz

## SPRACHKENNTNISSE

- Deutsch | B2
- Englisch | Fortgeschritten
- Tamil | Fortgeschritten

## ZERTIFIKAT

- Mai 2025 **Leben in Deutschland**  
Klartext zentrum für Sprache, Kultur, Beruf e.V.  
| München, Deutschland
- Feb 2025 **Deutsch-Test für den Beruf B2**  
Klartext zentrum für Sprache, Kultur, Beruf e.V.  
| München, Deutschland  
Ergebnis: Prüfungsziel sehr gut erfüllt
- Feb 2015 **Deutsch-Test für Zuwanderer B1**  
Klartext zentrum für Sprache, Kultur, Beruf e.V.  
| München, Deutschland
- Jul 2015 **SUMMER SCHOOL**  
Universität Utrecht  
| Utrecht, Die Niederlande  
“Exploring Nature’s Molecular Machines“

## HOBBYS

- Bergwandern
- Tisch tennis Spielen