



# JOSIE CARINE NGAHA NANA

- Portfolio: <https://josiecarine.github.io>
- 〈/〉 GitHub: <https://github.com/JosieCarine>
- 👤 LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/josie-carine-ngahe-nana-659a93202/>

## Bildungsweg

- |   |                   |
|---|-------------------|
| • <b>Hochschule Worms</b> – Worms, Deutschland            | 04/2024 – 01/2026 |
| Bachelor of Science in Angewandter Informatik             |                   |
| • <b>TH Bingen</b> – Bingen, Deutschland                  | 04/2020 – 03/2024 |
| Studium der Angewandten Informatik (ohne Abschluss)       |                   |
| • <b>Ostfalia Hochschule</b> – Wolfenbüttel, Deutschland  | 10/2019 – 03/2020 |
| Studium der Wirtschaftsinformatik (Orientierungssemester) |                   |
| • <b>TU Braunschweig</b> – Braunschweig, Deutschland      | 10/2018 – 06/2019 |
| DSH-2 Sprachkurs und Prüfung                              |                   |
| • <b>Gymnasium LYCLABAF</b> – Bafoussam, Kamerun          | Abschluss: 2015   |
| Abitur (Hochschulreife)                                   |                   |

## Berufserfahrung

- |   |                   |
|---|-------------------|
| <b>Werkstudentin Software Engineering</b> | 12/2023 – 03/2024 |
| <b>Hermann Ultraschall</b> – Ittersbach   |                   |

- Entwicklung eines Benutzerinterfaces mit Elixir und Phoenix LiveView
- Mitarbeit an Visualisierungs- und Bedienkonzepten für industrielle Anwendungen

- |   |                   |
|---|-------------------|
| <b>Softwareentwicklerin (Projektarbeit)</b> | 02/2025 – 04/2025 |
|---|-------------------|

- |  |  |
|--|--|
| <b>AtelierBlau</b> – Worms   |  |
| • Optimierung und Weiterentwicklung einer bestehenden Unternehmenswebseite |  |
| • Umsetzung interaktiver UI-Elemente und Animationen                       |  |
| • Mitarbeit in einem kleinen Entwicklungsteam nach Scrum                   |  |

## Projekte

- **Bachelorprojekt – Evaluierung von CI/CD-Plattformen**  
Analyse und Vergleich verschiedener CI/CD-Tools sowie Entwicklung einer Webanwendung mit Frontend-/Backend Architektur und automatisierten Tests.

- **IoT-Projekt – Wetterstation**  
Entwicklung einer Wetterstation mit Sensorintegration und grafischer Benutzeroberfläche zur Visualisierung von Sensordaten.

- **Desktop-Anwendung – Schiffsreise Webseite (Python, Tkinter)**  
Umsetzung einer interaktiven Desktop-Applikation zur Darstellung von Reiseinformationen.

- **Webseite optimierung– Polutec (Frankreich)**  
Konzeption und Entwicklung einer professionellen Firmenwebseite.

- **Mobile E-Commerce–Webanwendung (Flutter)**  
Entwicklung einer mobilen Webanwendung für Online-Handel mit Fokus auf Benutzerfreundlichkeit und responsivem Design.

- **Fullstack Anwendung – Fahrzeugverkaufssystem**  
Entwicklung einer Webanwendung mit Angular, Node.js, MongoDB und MariaDB; Containerisierung mit Docker.

- **Spracherkennungssystem (Python & Arduino)**  
Implementierung einer Lösung zur Sprachverarbeitung mit Mikrocontroller-Anbindung.

- **RadarSystem mit Verarbeitungsschnittstelle**  
Entwicklung eines Systems zur Radardatenerfassung und Verarbeitung mit angebundener Schnittstelle.

- **IoT-Kommunikationssystem mit Telegram-Bot**  
Entwicklung eines Telegram-Bots zur Fernkommunikation, Ansteuerung einer LED-Matrix über ESP32 sowie Visualisierung auf einem LED-Display.

📍 Karlsbad, Deutschland

📞 0176 34473237

✉️ carinengahe@gmail.com

## Profil

Informatik Absolventin, die Technik mit Kreativität verbindet, um durchdachte und benutzerfreundliche Softwarelösungen zu entwickeln. Analytisch, neugierig und lernbereit bringe ich Struktur in komplexe Aufgaben und Mehrwert in jedes Projekt.

## Technische Kenntnisse

- **Programmiersprachen:**  
Java, JavaScript, TypeScript, Python, C/C++, Dart, Elixir, Bash
- **Frameworks & Web-Technologien**  
Angular, React, Flutter, Node.js, Phoenix LiveView, REST APIs
- **Datenbanken:**  
SQL, MariaDB, MongoDB
- **Tools & DevOps:**  
Git, GitHub, GitLab, Jenkins, Docker, CI/CD, npm
- **UI/UX tools:**  
Figma, Adobe XD, Adobe Photoshop, Adobe Illustrator

## Soft Skills

- Teamfähigkeit
- Kommunikationsfähigkeit
- Strukturierte Arbeitsweise
- Lernbereitschaft
- Analytisches Denkvermögen

## Sprachen

- **Deutsch** – C1
- **Englisch** – B2
- **Französisch** – Muttersprache

## Hobbies

- Malen auf Leinwand
- Illustrationen zeichnen und animieren
- Digitales Zeichnen und Animieren
- Reisen und neue Horizonte entdecken