



JOSIE CARINE NGAHA NANA

Portfolio: <https://josiecarine.github.io>

GitHub: <https://github.com/JosieCarine>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/josie-carine-ngaha-nana-659a93202/>

📍 Karlsbad, Deutschland

☎ 0176 34473237

✉ carinengaha@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

Bildungsweg

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

Berufserfahrung

Werkstudentin Software Engineering 12/2023 – 03/2024

Hermann Ultraschall – Ittersbach

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

Softwareentwicklerin (Projektarbeit) 02/2025 – 04/2025

AtelierBlau – 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.