



JOSIE CARINE NGAHA NANA

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



📍 Karlsbad, Deutschland

📞 0176 34473237

✉️ carinengaha@gmail.com

🚗 Führerschein Klasse B

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 schaffe Mehrwert in 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, Procreate

Soft Skills

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

Sprachen

• Deutsch – C1

• Englisch – B2

• Französisch – Muttersprache

Hobbies

- Malen auf Leinwand & Illustrationen Zeichnen
- Wandeln & Natur fotografieren
- Lesen
- Reisen & neue Kulturen 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 und einem Buchungssystem

• Mobile E-Commerce-App (Flutter)

Entwicklung einer mobilen Webanwendung für Online-Handel mit Fokus auf Benutzerfreundlichkeit und responsivem Design.

• Full-Stack-Anwendung – Fahrzeugverkaufssystem

Entwicklung einer Webanwendung mit Angular, Node.js, MongoDB und MariaDB; Containerisierung mit Docker.

• Radarsystem mit Verarbeitungsschnittstelle

Entwicklung eines Systems zur Radardatenerfassung und Verarbeitung mit angebundener Schnittstelle.

• IoT-Kommunikationssystem mit Telegram-Bot

Entwicklung eines Telegram-Bots zur Fernkommunikation, Steuerung einer LED-Matrix über ESP32 sowie Visualisierung auf einem LED-Display.