

# BIRUK AMARE

+4915259868563

✉ [birukwossene@gmail.com](mailto:birukwossene@gmail.com)

🌐 [linkedin.com/in/birukamare](https://www.linkedin.com/in/birukamare)

🌐 [birukamare.com](https://www.birukamare.com)

🏠 Ständiger Wohnsitz: *Deutschland*

## BERUFLICHE TÄTIGKEITEN

### Software Entwickler

#### A and B Trading PLC

📅 Okt. 2024 – Jun. 2025

📍 Bremen, Deutschland

- Entwickelte und Optimierte E-Commerce-Webfunktionen mit Angular, Java, Spring und andere technologien.
- Implementierte Änderungsanforderungen und fügte neue Funktionen hinzu, um die Kundenbindung zu verbessern und den Geschäftsanforderungen gerecht zu werden.
- *Technologien:* AngularJS, Java, Spring, PostgreSQL, S3, CLI, Linux, Git, VS Code, IntelliJ IDEA, Maven, HTML, CSS, XML, RESTful Services, Postman, Cypress, Jenkins, CI, Jira, Confluence.

### Software Entwickler

#### nördlicheDigitale GmbH

📅 Jun. 2022 – Jun. 2023

📍 Bremen, Deutschland

- Entwickelte und Verbesserte von Softwarelösungen für B2B-E-Commerce-Plattformen, einschließlich der Implementierung neuer Produktsuchseiten und zusätzlicher Funktionsintegrationen.
- Front- und Back-end support mit AngularJS/TypeScript, Java, Spring und Celum.
- *Technologien:* AngularJS/Typescript, Java, Spring, HTML, CSS, Ant, Docker, XML, RESTful Services, Postman, IntelliJ IDEA, MySQL, Nginx, CLI, Git, Jira, Confluence.

### Software Entwickler

#### Fricke Gruppe

📅 Okt. 2018 – Sep. 2020

📍 Bremen, Deutschland

- Entwickelte objektorientierte Anwendungen in Java unter Befolgung der Praktiken SOLID, CI/CD und Clean Code.
- Verbesserte Produktdetailseiten durch Integration neuer Funktionen mithilfe von Musterbibliothekskomponenten.
- Verwaltete Installations-, Anpassungs- und Dokumentationsprozesse.
- *Technologien:* Java, Coffeescript, HTML, CSS, NodeJS, ExpressJS, Mocha, Ant, Jenkins, XML, Spring, RESTful Services, Postman, IntelliJ IDEA, Apache SOLR, MySQL, MongoDB, jQuery, Nginx, Microservices, CLI, Git, Jira, Confluence.

## WERKSTUDENT ERFAHRUNGEN

### Werkstudent

#### Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen

📅 Dez. 2021 – Apr. 2022

📍 Erlangen, Deutschland

- Zusammenarbeit an einer Plattform zur Sentimentanalyse (NLP) zur Verbesserung der Benutzeroberfläche für ein reibungsloseres Benutzererlebnis.
- Erweiterte Backend-Komponenten und verbesserte Frontend-Visualisierungen zur Unterstützung effizienter Workflows zur Sentiment-Kennzeichnung.
- *Technologien:* Python, Django, Docker, Vue.js, HTML, CSS, Jira and Confluence.

### Teaching Assistant

#### Jacobs University

📅 Feb. 2016 – Jun. 2018

📍 Bremen, Deutschland

- Unterstützt bei der Lehre, Nachhilfe und Benotung verschiedener Kurse wie Kommunikation, Kommunikationslabor, Elektronik, Elektroniklabor, Digitale Signalverarbeitung und Labor für angewandte Mathematik.

## Werkstudent

### Max-Planck-Institut für Marine Mikrobiologie

- Erstellte Fenster-Plugins für die Open-Source-WebGIS-Bibliothek Leaflet.js.
- Entwickelte objektorientierte Anwendungen in JavaScript.
- Schrieb Benutzerhandbücher für die entwickelten Webtools.
- *Technologien:* JavaScript, Git and Gitbook.

📅 Mai. 2016 – Aug. 2016

📍 Bremen, Deutschland

## STUDIUM

---

### M. Sc. | Informatik

Università della Svizzera italiana

Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg

### B. Sc. | Elektro- und Computertechnik

Jacobs University

📅 Okt. 2020 – Sep. 2024

📍 Lugano, Schweiz

📍 Erlangen, Deutschland

📅 Sep. 2015 – Aug. 2018

📍 Bremen, Deutschland

## FÄHIGKEITEN

---

**Programmiersprachen:** TypeScript, Java, Python, C++, C

**Werkzeuge erstellen:** Ant, Maven

**Frameworks & Bibliotheken:** NodeJS, ExpressJS, AngularJS, Django, Spring, REST, Leaflet.js

**Datenbanken und Datenmanagement:** MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Apache SOLR, AWS S3

**Tools & Plattformen:** VS Code, Docker, IntelliJ IDEA, Jira, Confluence, Postman, Eclipse, Celum

**Versionskontrolle & CI/CD:** Git, Jenkins, Continuous Integration/Continuous Delivery (CI/CD)

**Methoden & Praktiken:** Clean Code, SOLID, Test-Driven Development (TDD), Behavior-Driven Development (BDD), Microservices, Design Patterns

**Web-Technologien:** HTML, CSS, TypeScript, Coffeescript, JQuery, XML, Nginx

**Betriebssysteme & CLI:** Linux, Unix Terminal, MacOS, Shell Scripting

**Testing:** Cypress, Jasmine, Karma, JUnit, Jenkins, Mocha, Integration testing

**Sprachen:** Englisch: Fließend (C2) · Deutsch: Gut (B2)