

# Okechukwu Bright Onwumere

Esslingen am Neckar, Deutschland

 onwumere.bright@gmail.com |  +49 17680495017

## Berufliches Profil

Zertifizierter Testautomatisierungsingenieur mit über 7 Jahren Erfahrung in der Entwicklung und Pflege skalierbarer Testframeworks in agilen Umgebungen. Fundierte Kenntnisse in der Automatisierung von Web- und API-Anwendungen mit Java, Selenium, Cucumber und Python. Zusätzliche Expertise in Backend-Entwicklung (Spring Boot), Datenanalyse und Generative AI. Routiniert in der Optimierung von Testprozessen, der Erweiterung von Testabdeckung und der Sicherstellung qualitativ hochwertiger Softwarelösungen.

## KOMPETENZEN

- **Programmiersprachen:** Java, Python, SQL
- **Testautomatisierung:** Selenium, Playwright, Cucumber, TestNG, JUnit, Mockito, REST Assured
- **Backend-Entwicklung:** Spring Boot, API-Design, DTOs, Datenbankintegration
- **Datenbanken:** MySQL, PostgreSQL, SQL Server, SQLite
- **DevOps & Agile:** CI/CD, Jira, Confluence, Git, Scrum
- **Daten & KI:** Pandas, Data Engineering, Datenanalyse, Generative AI, Prompt Engineering, OpenAI API
- **Weitere Tools:** Postman, Swagger, VS Code, IntelliJ

## BERUFSERFAHRUNG

### Berufliche Auszeit – Esslingen am Neckar (02/2025 – Heute)

- Entwicklung eines Sponsorship-Portals mit Spring Boot und ReactJS zur strukturierten Verwaltung von Kinder- und Sponsorendaten
- Gestaltung und Dokumentation technischer Backend-Komponenten (REST-APIs, DTOs, Entity-Modeling) mit Fokus auf klare Kommunikation und Nachvollziehbarkeit
- Integration von Bild-Upload, Formularvalidierung und mehrsprachiger Benutzeroberfläche (Deutsch, Englisch, Igbo) zur internationalen Nutzeransprache
- Vertiefung der Testautomatisierung mit Playwright und Python zur Qualitätssicherung und Prozessoptimierung

### Sprachstudium – Ezplus GmbH (07/2024 – 01/2025)

- Intensiver Deutschkurs (B2) für bessere Integration

## **Test Automation Engineer – NTT Data GmbH, Stuttgart (04/2019 – 07/2024)**

- Entwicklung automatisierter Testlösungen (Java, Selenium, Cucumber)
- Pflege und Erweiterung von Testskripten für Web- und API-Tests
- Optimierung von Frameworks zur Effizienzsteigerung

## **Test Engineer – Abilex GmbH, Stuttgart (09/2017 – 03/2019)**

- Planung und Durchführung von Testfällen
- Erweiterung von Testabdeckung und Prozessoptimierung

## **Praktikant – Robert Bosch GmbH, Stuttgart (03/2015 – 09/2015)**

- Testen von Hard- und Softwarekomponenten
- Automatisierung wiederkehrender Testfälle

## **AUSBILDUNG**

### **• Master of Science – Information Technology**

Universität Stuttgart | 2016

### **• Bachelor of Engineering – Electrical/Electronic Engineering**

Federal University of Technology, Owerri | 2008

## **PROJEKTE**

### **• Sponsorship-Portal für Kinder in Nigeria: [StDamianPortal](#)**

Backend-Architektur, DTOs, Bild-Upload, mehrsprachige UI mit Tailwind CSS

### **• Mitarbeiterverwaltungssystem: [github.com/Amblessed/employees](https://github.com/Amblessed/employees)**

Spring Boot, PostgreSQL, Python-basierte API-Validierung

## **SPRACHEN**

### **• Englisch:** Muttersprache

### **• Deutsch:** Fortgeschritten (B2)