Yves Engoulou

Katharinastraße 41,44793 Bochum [jlengoulou@jsmailbox.com](mailto:jlengoulou@jsmailbox.com)

Bochum, März.2025

**Initiativbewerbung als Softwareentwickler / Python Developer**

Sehr geehrte Damen und Herren,

als leidenschaftlicher **Softwareentwickler** mit Erfahrung in der Entwicklung und Optimierung von Webanwendungen bin ich auf der Suche nach neuen Herausforderungen, um meine Fähigkeiten weiterzuentwickeln und innovative Lösungen zu gestalten.

* In meiner bisherigen Tätigkeit als **Junior Python Developer** habe ich umfassende Kenntnisse in der Entwicklung von Webanwendungen mit Flask und Django gesammelt.
* Ich habe APIs und Microservices entwickelt, relationale Datenbanken mit PostgreSQL und MySQL verwaltet und Redis zur Optimierung der Performance eingesetzt.
* Zudem bin ich erfahren in Docker zur Containerisierung und habe erste Berührungspunkte mit CI/CD-Pipelines gemacht.

Neben meiner praktischen Erfahrung habe ich eine **Weiterbildung im Bereich Data Science und Künstliche Intelligenz** erfolgreich abgeschlossen.

* Hier konnte ich mein Wissen in Machine Learning, Datenanalyse und der Nutzung von Python- Frameworks wie TensorFlow und Scikit-Learn vertiefen.
* Besonders fasziniert mich die Verbindung von Softwareentwicklung und datengetriebenen Lösungen, um effiziente und intelligente Anwendungen zu realisieren.

Meine Arbeitsweise ist strukturiert, lösungsorientiert und geprägt von einer hohen Eigeninitiative. Ich schätze die Zusammenarbeit in agilen Teams und bin offen für neue Technologien und Herausforderungen. Besonders interessiert mich die Möglichkeit, in einem dynamischen Umfeld an innovativen Projekten zu arbeiten und mich kontinuierlich weiterzuentwickeln.

Gerne stelle ich mich in einem persönlichen Gespräch vor, um alles über mögliche Einsatzmöglichkeiten in Ihrem Unternehmen zu erfahren. Ich freue mich auf Ihre Einladung.

Mit freundlichen Grüßen

Yves Engoulou

# Kontakt

 Ledig, keine Kinder

Kathatrinastraße 41   
44793 Bochum



 jlengoulou@jsmailbox.com

# Akademische Laufbahn

Universität Duisburg-Essen

***Bachelor of Science***

Studium: Applied computer science Completed in 05/2023

# Skills

* Python
* SQL (PostgreSQL, MYSQL)
* Django
* Django Rest
* Framework Flask
* Javascrip
* HTML/CSS
* React
* Next.js
* Docker
* Redis
* Visualization: o Matplotlib, o Seaborn.
* Data Analysis:

o Pandas,

o NumPy.

# Sprachen

* Französisch: Muttersprache
* English: C1
* Deutsch: C1

# Hobbys

* Sport (Basketball, Fitness, running)
* Music (piano)
* Video Games

**Junior Python Developer**

DOM (Digital Online Media), Köln



**Yves Engoulou**

**Berufliche Laufbahn**

*08/2023 – 09/2024*

* + Implementierung neuer Funktionalitäten und Wartung einer Python-basierten Webanwendung (Flask Framework).
  + Arbeit an einem Caching-System mit Redis, um die Last der Anfragen an den Anbieter zu reduzieren und damit die Antwortzeit zu erhöhen.
  + Teilnahme an Code-Reviews und Bereitstellung von Feedback zur Verbesserung der allgemeinen Code- Qualität und Minimierung von Produktionsproblemen.
  + Zusammenarbeit mit Senior Entwicklern bei der Fehlersuche und -behebung im bestehenden Code, was zu einer Verringerung der Produktionsprobleme und einer verbesserten Anwendungsstabilität führte.
  + Einführung des Meldesystems.

# Zertifikate & Training

*10/2024 – 01/2025*

Data Science and Artificial Intelligence Training neuefische GmbH - School and Pool for Digital Talent

* + Hauptthemen: Maschinelles Lernen, Datenanalyse, Python für Data Science, KI-Entwicklung.
  + Tools und Technologien: Python, Numpy, Pandas, Matplotlib, Seaborn, Sql, TensorFlow, Scikit-learn

# Meine Projekte

E-Commerce Website for Clothing Store

* + Design und Entwicklung einer E-Commerce-Website mit Django und HTML, CSS, JavaScript und Bootstrap.
  + Implementierung von Funktionen wie Benutzerregistrierung und -authentifizierung, Produktkatalog, Einkaufswagen, Kasse, Auftragsverwaltung und Benutzerbewertungen
  + Erstellung einer responsiven und benutzerfreundlichen Oberfläche für eine optimale Darstellung auf allen klassischen Geräten.
  + Integration der Paypal-Zahlungsfunktion