



elishenkotsane@yahoo.fr



01631558269



Virginiastraße 13 WG1, 66482
Zweibrücken



21.06.1999



Ledig



<https://www.linkedin.com/in/billy-tsane-721b8620a/>

WEBSITES, PORTFOLIOS, PROFILE

- <https://gitlab.com/Billytsane>
- <https://github.com/BillyTsane?tab=repositories>

KURZPROFIL

Studierender der Informatik/Wirtschaftsinformatik mit Schwerpunkt Softwareentwicklung und Erfahrung in der Full-Stack-Entwicklung. Versiert in cloud-nativer Entwicklung, Microservices-Architekturen und DevOps-Praktiken. Begeistert von der Arbeit in agilen Teams und motiviert, klimaneutrale

BILLY MAX TSAFACK

ERFAHRUNG

Januar 2023 - Dezember 2023

PROALPHA - Werkstudent, Weilerbach

- Überprüfung des Quellcodes von Open Source Komponenten auf Copyright und Lizenzangaben im Rahmen der Mitarbeit in der Open Source Compliance und von Open Source Komponenten auf kopierten Code.
- Unterstützung bei der Entwicklung und Testing verschiedener Tools zur Teilautomatisierung der Open Source Compliance Mithilfe von Powershell, React, Node.js.
- Bearbeitung von REST APIs mit Swagger.
- Einführung von CI/CD-Pipelines zur Verbesserung der Softwarebereitstellung.
- Arbeit mit cloud-nativen Technologien (Docker, Kubernetes) und agilen Methoden (Scrum).

AKADEMISCHE PROJEKTE

Data Science: NFL Pre-Snap-Datenanalyse

Oktober 2024 – Januar 2025

- Analyse von NFL-Daten
- Technologien: Python, Pandas, Matplotlib, Jupyter Notebook

Bachelorarbeit: „Entwicklung einer sozialen Netzwerkplattform für Studenten“

Abgabe: Dez. 2024

- Entwicklung einer Full-Stack-Anwendung mit Laravel (Backend) und React (Frontend).
- Nutzung von Docker zur Containerisierung und Azure für die Cloud-Deployment-Strategie.
- Integration von Unit-Tests zur Sicherstellung der Codequalität.

Agile Projektarbeit: Terminplaner-Entwicklung

- Umsetzung eines Terminplaners als Webanwendung mit Java und Spring Boot.
- Anwendung von TDD zur Sicherstellung eines robusten Designs.
- Einführung von automatisierten Tests zur Sicherung der Funktionalität.

AUSBILDUNG

GOETHE ZDAF (B1 ZERTIFIKAT)

ILA INSTITUT DE LANGUE ALLEMANDE, Douala

August 2017 - August 2018

Abitur GCE ADVANCED LEVEL

COLLEGE ETOILE, Douala

September 2009 - August 2017

SOFT SKILLS

- Teamarbeit und kollaborative Entwicklung
- Proaktives Einarbeiten in neue Technologien
- Problemlösungsorientiertes Denken
- Kommunikation technischer Konzepte für nicht-technische Stakeholder

SPRACHEN

Französisch, Englisch:
Muttersprache

Deutsch: C1
Fachkundige Sprachkenntnisse

Masters of Sciences (M.Sc.), Informatik, Softwareentwicklung

HOCHSCHULE KAISERSLAUTERN, Zweibrücken

Oktober 2024

Aktuelles Projekt: NFL Pre-Snap-Datenanalyse mit Python und Jupyter Notebook

Module: Data Science

Bachelor of Sciences (B.Sc.), Wirtschaftsinformatik-Studium, Objektorientierte Programmierung, Betriebssysteme, Software Engineering

HOCHSCHULE KAISERSLAUTERN, Zweibrücken

Oktober 2020 - Dezember 2024

Thema der Bachelorarbeit: Entwicklung einer sozialen Netzwerkplattform für Studenten: Konzeption, Implementierung und Evaluation, Full-Stack-Anwendung mit laravel und React.

Note: 1,3

KOMPETENZEN

- **TOOLS:** SAP(Gut), JIRA(Gut), Docker(Gut), Figma(Gut), VsCode(Gut)
- **MS-Office:** Outlook(Gut), Excel(Gut), Word(Gut), Powerpoint(Gut)
- **PROGRAMMIERSPRACHE:** PHP(Gut), JavaScript(Gut), CSS(Gut), JAVA(Gut), Python(Gut), HTML(Sehr Gut), C#(Gut), .NET(Gut)
- **DATENBANK:** MySQL(Gut), POSTGRESQL(Gut)
- **DevOps und CI/CD:** Git, Azure DevOps
- **FRAMEWORK:** Laravel(Gut), Spring-Boot(Gut), React(Gut), Node.js(Gut), Bootstrap(Gut), Tailwind CSS(Gut), ASP.NET(Gut), Jupyter Notebook(Gut)
- **Testing:** Unit-Tests, automatisierte Tests, TDD
- **METHODENKENNTNISSE:** Projektmanagement(Gut), Agile Softwareentwicklung(Scrum)(Gut), Mind Mapping(Gut), Clustering(Gut)
- **FÄHIGKEITEN:** Motivation und Engagement, Ausgeprägte Teamfähigkeit, Eigeninitiative, Verantwortungsbewusstsein, Verbindliches und freundliches Auftreten

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

HOBBYS: Sport(Fußball), Zockern, Fotografieren

