



Billy Max Tsane Tsafack

Mobil -Nr.: 0163 155 8269

E-mail: billytsane.bt@gmail.com

Adresse: Virginiastrasse 13 WG1,
66482 Zweibrücken

Geburtsdatum Geboren am
21.6.1999 in Douala, Kamerun

Führerschein: klasse B

Familienstand: ledig

SPRACHEN

Deutsch: C1

Fachkundig (C1)

Französisch: C2

Fließend (C2)

Englisch: C2

Fließend (C2)

STAATSANGEHÖRIGKEIT

Kamerunische

KURZPROFIL

Masterstudent der Informatik mit Schwerpunkt Softwareentwicklung, DevOps und IT-Sicherheit. Praxis in CI/CD, Cloud-Security, Containerisierung (Docker, Kubernetes) und Webentwicklung. Motiviert, skalierbare und sichere Softwarelösungen zu gestalten und in interdisziplinären Teams umzusetzen.

KOMPETENZEN

- DevOps & Cloud:** Docker, Kubernetes, GitLab CI/CD, Azure, AWS (Basis)
- Programmierung:** Python, Java, PHP, JavaScript, HTML/CSS
- Frameworks & Tools:** Laravel, React, Springboot, CodeIgniter4, Swagger, PowerShell, JIRA, SAP, Miro, Figma
- Datenbanken:** PostgreSQL, MySQL, SQLite3
- Methoden:** Agile Softwareentwicklung (Scrum), Projektmanagement, Secure Software Development

BERUFSERFAHRUNG

Werkstudent - Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e. V.
Güldow-Prüzen | 03.2025 - 06.2025

- Entwicklung webbasierter Antragsformulare mit HTML5, CSS, JavaScript
- Mitarbeit an PostgreSQL/PostGIS-Datenbanken und jQuery UI-Interfaces
- Unterstützung bei Projektmanagement und Teamkommunikation

Werkstudent - proALPHA GmbH
Weilerbach | 01.2023 - 12.2023

- Open Source Compliance: Codeanalyse, Lizenz- und Urheberrechtsprüfung
- Entwicklung von Automatisierungstools mit PowerShell, Node.js und React
- Mitwirkung an der Einführung von CI/CD-Pipelines



Billy Max Tsane Tsafack

WEBSITES, PORTFOLIOS, PROFILE

- linkedin.com/in/billy-tsane-721b8620a/
 - github.com/BillyTsane
 - gitlab.com/Billytsane
-

HOBBYS

- Sport(Fußball)
 - Zockern
 - Fotografieren
-

AUSBILDUNG

2024 - heute

Master of Science (M.Sc.): Informatik (Softwareentwicklung), Hochschule Kaiserslautern

2020 - 2024

Bachelor of Science (B.Sc.): Wirtschaftsinformatik (IT-Engineering), Hochschule Kaiserslautern

Notendurchschnitt: 2.4

Bachelorarbeit 1,3

PROJEKTE & ZERTIFIKATE

Bachelorarbeit: Entwicklung einer sozialen Netzwerkplattform für Studenten (Laravel, React, Docker) 2024

- Entwicklung einer Full-Stack-Webanwendung mit **Postgre** (Datenbank), **Laravel** (Backend) und **React** (Frontend)
- Authentifizierung & Autorisierung (JWT, E-Mail-Verifikation)
- Docker-basierte Deployments, Cloud-Integration über **Microsoft Azure**

Projekt Software-Entwicklung (PSE): DevSecOps in regulierten Branchen: Implementierung automatisierter Security-Checks in CI/CD-Pipelines (2025)

- Aufbau einer sicheren GitLab-CI/CD-Pipeline für Node.js-Services
- Integration von **Snyk**, **OWASP ZAP** und **Trivy** zur automatisierten Security-Prüfung
- Containerisierung mit **Docker**, Deployment auf **Azure Kubernetes Service**

Online-Kurse: CodeIgniter4, Laravel, React Frameworks

Billy Max Tsafack