

Vanisa Noel Djiofack Temgoua

Luisental 29a
28359, Bremen
+49 17682016367
✉ temgvan@gmail.com
LinkedIn
My Portfolio

DevOps / IT-Infrastructure Engineer

Profil

Engagierte Informatikerin mit abgeschlossenem Masterabschluss und fundiertem Wissen in DevOps, IT-Infrastruktur, Automatisierung und Cloud-Technologien. Aktuell als Werkstudentin bei der swb Services GmbH tätig und motiviert, den nächsten Schritt in Richtung IT-Architektur bzw. IT-Infrastruktur zu gehen. Sicher im Umgang mit Rechnernetzen, CI/CD, Linux, Containerisierung sowie modernen Infrastrukturkonzepten.

Bildung

2021–2025 **M.Sc. Informatik**, Universität Bremen, Bremen

Schwerpunkte: Cloud Computing, DevOps, Systemen Sicherheit, Rechnernetze, Algorithmus (Optimierung: Scheduling von Ressourcen)

2019–2021 **Deutsche Sprache**, Mariaspring, Clausthal-Zellerfeld

2014–2018 **B.Sc. Informatik**, Nationale Polytechnische Universität Odessa, Odessa

Berufserfahrung

04.2025– **Werkstudentin**, swb Services GmbH, Bremen

Heute Als Mitarbeiterin war ich verantwortlich für die effiziente Verarbeitung und digitale Weiterleitung eingehender Post- und Dokumentenströme. Dabei nutzte ich verschiedene IT-Systeme und Programme, um Arbeitsabläufe zu optimieren und die interne Kommunikation sicherzustellen. Zu meinen Aufgaben gehörten:

- Erfassung, Zuordnung und interne Verteilung eingehender Postsendungen unter Einsatz der Programme TPS und der Benutzerverwaltung BPV
- Digitalisierung und Weiterbearbeitung von Dokumenten mit den Anwendungen Scand All Pro und TeleForm, inklusive individueller Anpassungen
- Technische Betreuung und Pflege von Geräten wie Druckern, Scannern und Öffnungsautomaten
- Digitale Weiterleitung von Post an die zuständigen internen Empfänger zur Sicherstellung reibungsloser Prozesse
- Unterstützung bei der Dokumentenablage und Organisation digitaler Archivierung

Durch diese Tätigkeiten konnte ich meine Kenntnisse in der Anwendung von IT-Systemen, der digitalen Dokumentenverarbeitung sowie im technischen Support ausbauen und vertiefen.

03.2024 – **Werkstudentin**, Heitmann IT GmbH, Deutschland

12.2024 Als Mitarbeiterin war ich verantwortlich für:

- Durchführung DSGVO-konformer Datenlöschverfahren zur sicheren, vollständigen und nachweisbaren Entfernung sensibler Informationen.
- Fachgerechte Demontage und Handhabung von Datenträgern (HDD, SSD, mobile Speichermedien) im Rahmen von Wartung, Austausch oder zertifizierter Vernichtung.
- Systembetankung über Microsoft SCCM, einschließlich Konfiguration, Deployment, Fehleranalyse sowie abschließender Qualitäts- und Funktionskontrolle.
- Systembetankung über Microsoft Intune, inklusive Profilzuweisung, automatisierter Bereitstellung und abschließender Qualitätsprüfung der bereitgestellten Endgeräte.

Durch diese Aufgaben habe ich umfangreiche praktische Erfahrungen im sicheren Umgang mit Daten, in der professionellen Gerätbereitstellung sowie im Einsatz von Microsoft-Technologien (SCCM und Intune) gesammelt und meine technischen sowie organisatorischen Fähigkeiten weiterentwickelt.

10.2022 – **IT Assistant, No Limit IT-Services GmbH, Deutschland**

- 12.2022
 - Installation und Konfiguration neuer Computer und Drucker
 - Grundkonfiguration von Betriebssystemen
 - Netzwerküberprüfung und Fehleranalyse
 - Dokumentation abgeschlossener Tätigkeiten

Technische Fähigkeiten

Cloud	AWS (EC2, S3Bucket, VPC, RDS, EKS, Route53 und mehr...)
Automation	Jenkins, Ansible, Vagrant, Terraform
Container	Docker, Kubernetes, Helm
IaC	Terraform, CloudFormation
Scripting	Python, Bash
OS	Linux (Ubuntu, CentOS), Windows
Virtualisierung	VMware, VirtualBox
Monitoring & Logging:	Prometheus, Grafana, CloudWatch
Datenbanken	NoSQL, MySQL
Networking	LAN, VLAN, DNS, DHCP, TCP/IP, NAT
Security	Network ACL (NACL), Load Balancing, SSH, AWS Security Groups, Ufw
Tools	Git, GitHub, GitLab, Confluence, Jira, Nginx, Tomcat, Redis

Projekte

AWS-Projekt	Beschreibung: Einsatz von Terraform zur Automatisierung der Bereitstellung von Infrastruktur in der AWS Cloud. Eines der Projekte umfasste die Konfiguration einer AWS Tiered Application mit einer öffentlichen und einer privaten Subnetzebene. Diese Architektur gewährleistet eine klare Segmentierung der Ressourcen und ermöglicht gleichzeitig einen sicheren Zugriff auf die einzelnen Anwendungskomponenten. <ul style="list-style-type: none">○ Öffentliches Subnetz für Ressourcen wie Load Balancer, Bastion Hosts und Frontend-Server.○ Privates Subnetz für sicherheitskritische Dienste wie Datenbanken, Backend-Services und Applikationsserver.○ Erstellung einer VPC mit geeigneten CIDR-Blöcken und nicht überlappenden Subnetzen.○ Einrichtung eines Internet Gateways (IGW) für Internetzugang im öffentlichen Subnetz.○ Bereitstellung eines NAT Gateways im öffentlichen Subnetz für ausgehenden Internetzugriff der privaten Ressourcen.○ Zuweisung einer Elastic IP (EIP) an das NAT Gateway zur Sicherstellung stabiler Konnektivität.○ Definition und Zuordnung separater Routentabellen für öffentliches und privates Subnetz.○ Konfiguration von Security Groups und NACLs nach dem Principle of Least Privilege.○ Deployment von EC2-Instanzen, RDS-Datenbanken und weiteren Services gemäß der Architektur.
-------------	--

- Linux-**Beschreibung:** Einsatz von Ansible zur automatisierten Konfiguration virtueller Maschinen.
- Projekte
 - Installation und Konfiguration verschiedener Linux-Distributionen (z. B. Ubuntu, CentOS).
 - Paketverwaltung mit gängigen Package-Managern wie apt und yum.
 - Administration von Systemstartprozessen sowie Planung wiederkehrender Aufgaben mittels cron.
 - Anwendung grundlegender Sicherheitsprinzipien wie Benutzerrechte, Firewall-Konfiguration und Zugriffskontrolle.
 - Fehleranalyse und Problemlösung durch Auswertung von Systemlogs.
 - Einrichtung von Beispielservern, z. B. Webservern.
 - Bearbeitung von Dateien mit Editoren wie Vim und Nano.
 - Umsetzung grundlegender Backup-Strategien (vollständig, inkrementell, differentiell) mit Werkzeugen wie tar und rsync.
 - Grundkenntnisse in Speicherverwaltung: Partitionen, Dateisysteme (ext4, XFS) und LVM.
 - Verwaltung von Speichermedien durch Partitionierung, Formatierung sowie Mounten/Unmounten.
- DevOps-**Beschreibung:** Arbeit an mehreren Projekten während der Ausbildung, mit Fokus auf die Bereitstellung komplexer Microservices-Architekturen unter Anwendung moderner DevOps-Methoden zur Sicherstellung von Agilität, Skalierbarkeit und Stabilität.
- Projekt
 - **Versionskontrolle:** Einsatz von Git zur kollaborativen Entwicklung und Nachverfolgung von Codeänderungen.
 - **CI/CD:** Automatisierung von Build-, Test- und Deployment-Prozessen für jede Microservice-Komponente mithilfe von Jenkins und Argo CD.
 - **Build-Automatisierung:** Nutzung von Maven zur effizienten Erstellung deploybarer Java-Artefakte.
 - **Containerisierung:** Einsatz von Docker zur Sicherstellung von Konsistenz und Portabilität über unterschiedliche Umgebungen.
 - **Orchestrierung:** Verwendung von Kubernetes für zuverlässige Bereitstellung, Skalierung und Fehlertoleranz von Microservices.
 - **Package Management:** Nutzung von Helm zur vereinfachten Bereitstellung und Verwaltung komplexer Anwendungen in Kubernetes.
 - **Infrastructure as Code (IaC):** Provisionierung und Konfiguration von AWS-Ressourcen mittels Terraform, skalierbar und reproduzierbar.
 - **Cloud Services:** Einsatz von AWS-Diensten wie EC2, S3, RDS und EKS für performantes und kosteneffizientes Hosting.
 - **Monitoring:** Implementierung von Prometheus und Grafana zur kontinuierlichen Überwachung und Echtzeit-Analyse von Systemzustand und Anwendungsleistung.

Sprachen

- Französisch Muttersprache
- Deutsch Fließend (C1)
- Englisch Fließend (C1)

Soft Skills

Teamfähigkeit, analytisches Denken, schnelle Auffassungsgabe, Kommunikationsstärke, selbstständige Arbeitsweise

Soziales Engagement

04.2022– **Ehrenamt, Johanniter Unfall-Hilfe**
heute

2022–heute **Nachhilfe, Mathematik, Chemie, Informatik, Physik**