



# Burak Sefil

Cloud & DevOps Engineer

## KONTAKT

Website

LinkedIn

buraksefil.work@gmail.com

+49 172 731 7395

Berlin, Deutschland

## FÄHIGKEITEN

AWS Azure GCP Git Nginx

HAProxy Docker Kubernetes

Terraform Ansible GitHub Actions

Azure DevOps GitLab CI/CD Jenkins

Prometheus Grafana Linux

Bash Scripting Shell Scripting

## AUSBILDUNG

### DevOps & Cloud Computing Bootcamp

IronHack 09/2024 - 11/2024  
Berlin, Deutschland

### C1 Deutschkurs

Bbw Akademie 01/2024 - 06/2024  
Berlin, Deutschland

### MCSD .NET Developer Bootcamp

Bilisim Egitim Merkezi 07/2016 - 01/2017  
Istanbul, Türkei

### BSc. Elektrotechnik

Uludag Universität 2009 - 2015  
Bursa, Türkei

## SPRACHEN

Englisch - C1

Deutsch - C1

Türkisch - Muttersprache

## ZUSAMMENFASSUNG

Ich bin Cloud & DevOps Engineer mit einer Grundlagen in .NET-Entwicklung und Elektrotechnik. Erfahrung in Cloud-Computing, Automatisierung, IaC und CI/CD Pipelines. Expertise in Docker, Kubernetes, Terraform und Ansible zur Bereitstellung robuster und skalierbarer Infrastrukturlösungen.

## BERUFSERFAHRUNG

### Technical Marketing Consultant

Concentrix Global Services GmbH 07/2020 - 10/2023 Berlin, Deutschland

- Entwicklung von API-Integrationen (CAPI) zur Optimierung von Workflows und Analyseprozessen
- Nutzung von Tableau und Salesforce für die Analyse großer Datensätze und Erstellung strategischer Berichte zur Verbesserung der betrieblichen Effizienz
- Überwachung und Verbesserung von KPIs, die die Geschäftsergebnisse um mindestens 50% steigerten

### Full Stack .Net Developer

BT Kurumsal Bilgi Sistemleri 01/2017 - 07/2017 Istanbul, Türkei

- Entwicklung von Backend-Systemen mit C# und .NET, um Leistung und Skalierbarkeit sicherzustellen
- Erstellung von responsiven Benutzeroberflächen mit HTML, CSS und JavaScript
- Anwendung von Best Practices im Softwaredesign für Wartbarkeit

## PROJEKTE

### 4-Tier Anwendungsbereitstellung für eine Produktionsumgebung

11/2024

**Technologiestack:** AWS, Git, Terraform, Docker, GitHub Actions, k9s

- Entwicklung von Infrastruktur als Code (IaC) mit Terraform zur Bereitstellung von EC2-Instanzen, Amazon EKS, VPCs, Subnetzen, Sicherheitsgruppen und Speicherressourcen wie Amazon S3 DynamoDB
- Implementierung einer CI/CD-Pipeline mit GitHub Actions zur Automatisierung von Build-, Test- und Bereitstellungsprozessen
- Anwendung von DevOps-Praktiken, einschließlich Netzwerksicherheit, Datenverschlüsselung und AWS IAM-Richtlinien
- Einrichtung von Monitoring und Logging mit Prometheus und Grafana

### 3-Tier Azure AKS Bereitstellung

10/2024

**Technologiestack:** Azure, Git, Terraform, Docker, Kubernetes, Ansible

- Bereitstellung einer 3-Tier-Architektur auf Azure mit Terraform, einschließlich benutzerdefinierter VM, mehrerer Subnetze und virtueller Maschinen für Frontend-, Backend- und Datenbankdienste
- Implementierung von Docker zur Containerisierung von Anwendungen und Verwendung von Ansible zur automatisierten Docker-Installation
- Einrichtung von Kubernetes zur Orchestrierung und Skalierung der Anwendung
- Einrichtung von Azure DevOps zur Automatisierung von Build- und Bereitstellungsprozessen