



Musa Ermeydan

AWS Cloud Solution Architect & Jr. DevOps Engineer

	Dortmund / NRW
	musaermeydan@gmail.com
	https://www.musaermeydan.de
	https://www.linkedin.com/in/musa-ermeydan/
	https://github.com/ermeydan-coder

Ein hochmotivierter Certified AWS Cloud Solution Architect und DevOps Engineer mit Erfahrung in der Anwendung einer Vielzahl von Tools in der AWS Cloud und in DevOps sowie Vertrautheit mit der Microservice-Architektur. Erfolgreich abgeschlossenes und zertifiziertes Training in AWS & DevOps, Master in Internationale Beziehungen und Angelegenheiten, Führung und Management und internationale Sicherheit, Bachelor in Electrical and Electronics Engineering und 11 Jahre Dienst in der Marine zuletzt als Projektleiter. Ein Teamspieler mit der Bereitschaft, die Initiative zu ergreifen und in führenden Rollen bedacht zu sein und gleichzeitig Inklusivität zu gewährleisten. Leidenschaft für die Zusammenarbeit im Team, um nicht nur zusammenzuarbeiten, sondern auch zu lernen, Erfahrungen zu teilen und Verbesserungsmöglichkeiten auszutauschen.

PROJEKTE



- CI / CD Pipeline-Spring Petclinic Projekt von Microservices
- Microservice-Architektur für Webanwendungen (Python Flask) mit MySQL unter Verwendung von Kubernetes
- Dockerisierung der Bookstore-Web-API (Python Flask) mit MySQL
- Jenkins-Pipeline für Docker-Anwendungen (Python Flask & MySQL), die auf Docker Swarm bereitgestellt werden
- Statische Website, die mithilfe von Cloudformation auf AWS Cloudfront, S3 und Route 53 bereitgestellt wird
- Anwendung (Python Flask), die auf AWS Application Load Balancer mit automatischer Skalierung und relationalem Datenbankdienst unter Verwendung von AWS Cloudformation bereitgestellt wird
- Statische Website, die mithilfe von Cloudformation auf AWS EC2 bereitgestellt wird
- Anwendung (Python Flask), die auf AWS Application Load Balancer mit Auto Scaling Group unter Verwendung von AWS Cloudformation bereitgestellt wird

SPRACHEN



Deutsch ● ● ● ●

Englisch ● ● ● ●

Türkisch ● ● ● ●

BERUFSERFAHRUNG



Solution Architect & Jr. DevOps Engineer - Lehrassistent **Clarusway, remote (USA) | 03/2021-heute**

- Einrichten und Erstellen einer AWS-Infrastruktur wie VPC, EC2, S3, IAM, EBS, Sicherheitsgruppen, automatische Skalierung, Überwachung (CloudWatch, SNS, Integritätsprüfungen), Datenspeicherung (S3, Glue, EBS, EFS), Route53, CloudFront, CloudFormation, IAM, Datenbank (RDS, DynamoDB).
- Anwendung von Kubernetes zum Bereitstellen, Skalieren und Verwalten von Docker-Containern mit Namespace-Versionen
- Anwendung von Jenkins- und Konfigurationsverwaltungstools, um alle Microservices-Builds in die Docker-Registrierung zu übertragen und dann in Kubernetes bereitzustellen. Dies umfasst mehrere Schritte wie das Erstellen von Knoten, Netzwerken, Docker und das Starten von Clusterdiensten
- Cloud-Automatisierung mit dem vorlagenbasierten Service von Terraform.
- Implementierung und Gestaltung virtueller AWS-Server von Terraform-Modulen und Ansible Playbooks für die Bereitstellung von Webanwendungen.
- Anwendung des Quellcodeverwaltungssystems Git zur Initiierung von kontinuierlichen Integrationstools wie Jenkins.
- Administration, Konfiguration und Support für Software Development Life Cycle Management (SDLC)-Tools wie JIRA.

Projektleiter - Türkische Marine, Kocaeli-Türkei | 07/2015 - 04/2017

- Planung und Ausführung von Elektronik Waffensystemprojekte der Elektroniks Abteilung's.
- Koordination und Management der Test und Bewertungsverfahren von für elektronische Systeme und Waffensysteme.
- Management der Aktivitäten der Elektronik Abteilung.

PROFESSIONELLE SKILLS		BERUFSERFAHRUNGEN	
<div>Hard Skills</div> <ul style="list-style-type: none"> Scrum/Kanban Jira Git/GitHub SQL Python CloudFormation Jenkins Ansible Terraform Prometheus Grafana Docker Kubernetes 		<div>Projektoffizier - Türkische Marine, Kocaeli-Türkei 09/2006 - 07/2013</div> <ul style="list-style-type: none"> Weiterverfolgung (Follow up) von Projekten im Zusammenhang mit elektronischen Systemen von Marineschiffen. (Installation von IR-Kameras auf Kriegsschiffen und Aktualisierung der Combat System-Software.) Modernisierung von Marineschiffen Total Quality Management (Ich habe es in jedem Projektmanagementprozess angewendet, um eine qualitativ hochwertige Arbeit zu produzieren.) 	
		AUSBILDUNG	
		<ul style="list-style-type: none"> 05/2020 – 01/2021 AWS Cloud Solution Architect & DevOps Engineer-Kurs Clarusway (Online), USA 06/2013-07/2015 MASTER of Art, Internationale Beziehungen und Angelegenheiten, Führung und Management und internationale Sicherheit, Turkish National Defense University, Istanbul/ Türkei 07/2002-08/2006 STUDIUM – Bachelor of Science: Electrical and Electronics Engineering, Turkish National Defense University, Istanbul/ Türkei 	
<div>Soft Skills</div> <ul style="list-style-type: none"> Projektmanagement Presentation Skills Personalführung Teamfähigkeit Kreativität Zeitmanagement Kommunikations fähigkeit Flexibilität 		ZERTIFIKATE	
		<ul style="list-style-type: none"> AWS Certified Solutions Architect - Associate - Amazon Web Services (AWS) (03/2021) Ultimate AWS Certified Solutions Architect – Udemy (02/2021) AWS Cloud und DevOps Engineer Zertifikat – Clarusway IT Unternehmen (05/2020-02/2021) AWS Certified Cloud Practitioner (CCP) - Amazon Web Services (AWS) (02/2021) AWS Networking Masterclass - Amazon VPC and Hybrid Cloud - Udemy (02/2021) AWS Cloud Practitioner Essentials - Amazon Web Services (AWS) (01/2021) Learn Bash Scripting Course – Codecademy (01/2021) Ansible Basics & Installing WordPress on LAMP with Playbooks – Coursera (12/2020) Data Science Oriented Python Programming Course -Ariscon (10/2020) Google IT Support - Technical Support Fundamentals – Google (09/2019) 	
EHRENAMTLICHE ERFAHRUNG			
Tinsberger Grundschule -Lüdenscheid, Helfer/Verkäufer- Während des Schulfestivals (2020)			
INTERESSEN			
<ul style="list-style-type: none"> Cloud Computing Tennis Lesen Schwimmen 			