

ÖZER SAHIN

PROFILE

stackoverflow

GitHub

KONTAKT

os@sahin.consulting
CH: +41 76 543 55 80
https://www.linkedin.com/in/oesahit/

SKILLS

Programmiersprachen
+++ Python 2.7+
+++ Javascript, HTML & CSS
+++ Typescript
+++ NodeJS
+ Golang

Frameworks
+++ Django 1.2+
+++ Django CMS 3.0+
+++ FastAPI
+++ Angular 2+
+++ React 15+
+++ Ionic/Cordova
++ Nativescript
+++ Terraform
+++ Bootstrap3+
++ jQuery

Datenbanken
++ MySQL
+++ PostgreSQL
++ MongoDB
++ DynamoDB

Entwicklung
+++ Virtualenv + pip / pipenv
+++ Git
+++ Docker
+++ Shell

Server
++ Nginx, Apache
+++ Linux, Mac OSX
+++ Amazon Webservices
++ OpenShift, Kubernetes
++ Serverless
++ Prometheus, Kibana

BERUFSERFAHRUNG

Senior Fullstack Entwickler, SBB Cargo, Remote + Olten
Feb. 2025–Dez. 2025
- Optimierung und Automatisierung einer komplexen Script- und Toollandschaft zur Bahnproduktionsplanung
- Frontend-Entwicklung mit JavaScript/Angular/React
- Unterstützung und Befähigung eines spezialisierten Planer-Fachkreises zur eigenständigen Nutzung der Tools
- Lösung mathematischer und technischer Fragestellungen
- Backend-Programmierung (Python, FastAPI) und DevOps-Umgebungen

Python, UX, JavaScript, Plotly, Streamlit, Dash, Flask, Django, Angular, SBB Angular, FastAPI, Docker, OpenShift, Kubernetes, MS-SQL, Jira, Confluence, React

Solutions Architect, AXPO, Remote
Jul. 2022–Dez. 2024
- Entwickelte ein Backend für Gebots-Management mit Streamlit

Python, Flask, FastAPI, Postgres, REST, Docker, Serverless, Azure DevOps, Kubernetes, AWS, Azure Cloud, Angular (Material, ReactJS, Plotly, Pandas, Plotly Dash

Cloud Migration Solutions Architect, EnBW, Remote
Jul. 2022–Okt. 2024
- Migration von 7 On-Prem Systemen in die AWS-Cloud
- (Weiter-)Entwicklung bestehender Python + Angular Applikationen
- Beratung & Training interner Entwickler bzgl. Cloud, Pipelines, CDE
- Entwurf und Implementierung einer neuen Serverless Architektur
- (Weiter-)Entwicklung von Azure Pipelines

Python, Flask, FastAPI, Postgres, REST, Docker, Serverless, Azure DevOps, Kubernetes, AWS, Azure Cloud, Angular (Material, ReactJS, Plotly, Pandas, Plotly Dash

Solutions Architect, Allianz AG, Remote
Dez. 2021–Jun. 2022
- Entwicklung von neuen Cloud-Lösungen
- Weiterentwicklung bestehender Django + Angular Applikationen
- Beratung Cloud Architekturen
- Rapid Prototyping, autom. Data Quality Tests
- 2-Wege Synchronisation via API mit Salesforce

Python, Django, FastAPI, Angular, Postgres, ReactJS, REST, Docker, NodeJS, Salesforce API, RobotFramework, Kubernetes, Azure Cloud

Solutions Architect, TUI AG, Remote
April 2021 – März 2022
- Entwicklung Reporting Dashboards für das Top Management
- Aufbau eines Marketing-Dashboards mit Grafana
- AWS-Lambda + Serverless Architektur für Daten Akquise
- Einarbeitung DevOps Team für Weiterentwicklung & Maintenance

AWS, Serverless, Gitlab, Terraform, CloudFormation, Grafana, Angular, Docker

Solutions Architect, Smaato Inc., Remote
Dez. 2020 – April 2021
- Ausbildung eines neuen Teams
- (Weiter-) Entwicklung eines bestehenden React UI

++ Grafana

Continous Integration
+ Circle CI
+ Bitbucket Pipelines
+++ Gitlab CI
++ Hashicorp Vault
++ Azure Pipelines

Python Testing
+++ coverage.py
+++ PyTest, Tox

IT-Projekt Management
+++ Projekt-Leitung
+++ Atlassian JIRA & Confluence
++ IBM RTC Jazz
+++ Plattform Migrationen
+++ Azure Boards

APIs
++ Wordpress
++ Google, Facebook
++ Evalanche, Cleverreach
+++ REST, JSON, Swagger, CoreAPI
++ Salesforce
++ HubSpot

Amazon Web Services
+++ EC2
++ Lambda (Serverless)
++ Route53, CloudWatch
++ CloudFormation
++ Kinesis, SQS, SNS
++ RDS
++ EKSw

AUSBILDUNG

Maastricht University, Niederlande
- BSc International Business – Information Management (2011)
- MSc International Business – Entrepreneurship & SME-Management (2012)

- Upgrade von bestehenden Django Applikationen für den produktiven Betrieb
- Entwicklung von DevOps Prozessen und Optimierung der Pipelines mit Jenkins
- Beratung des CTO in Bezug auf die Gesamtarchitektur von Smaato

Python, Django, FastAPI, ReactJS, Postgres, REST, Docker, NodeJS, Typescript, React, AWS, Jenkins, Kubernetes

Solutions Architect, Siemens AG, Remote + Zug + München
Apr. 2018 – heute
- Prototyping und technische Leitung der mobile Frontend Applikation
- Konzept und Entwicklung der Backend API mit Django & AWS Lambda
- Einrichtung und Pflege von AWS-Accounts, auf denen die Services laufen
- Koordination mit Stakeholdern und Beratung für andere Abteilungen
- Entwicklung einer Web-Applikation für die Security Abteilung
- Beratung von Stakeholdern für Rollout und Betrieb der Applikation
- Upgrade von bestehenden Django Applikationen für den produktiven Betrieb
- Entwicklung von DevOps Prozessen
- Integration von bestehenden Django Applikation in den DevOps Prozess

Ionic (Angular), NodeJS, Terraform, Gitlab, Serverless, MySQL, REST, Docker, Openshift, Python, Django, FastAPI, Postgres, REST, AWS, Grafana

Hybrid-Cloud Architect, Bosch Siemens Haushaltsgeräte, Remote + München
Okt. 2018 – Jan. 2019
- Ist-Analyse der vorhandenen Hybrid-Strukturen in Bezug auf die Infrastruktur für kognitive Systeme
- Erstellung einer Anforderungsanalyse an die zukünftigen Hybrid-Strukturen
- Konzeption und Erstellung der Architektur neuer Hybrid-Strukturen
- Erstellen von Entscheidungsvorlagen für verschiedene Lösungsansätze
- Visualisierung der Ergebnisse sowie Präsentation der Architektur + Erstellung einer ausführlichen technischen Dokumentation

Python, Django, Ionic (Angular), NodeJS, Terraform, Gitlab, Postgres, REST, Docker, Openshift, AWS

Micro-Service Engineer, Telekom AG, Remote + Darmstadt
Jun. 2017 – Jan. 2018
- Entwicklung eines Python SDK für den Magenta Smart Speaker
- Entwicklung von Python Micro Services für ein neuronales Netzwerk
- Unterstützung für das Machine Learning Team
- Unterstützung für den Scrum Master und die Product Owner
- Einweisung der neuen Entwickler in das IT-Ökosystem
- Einweisung und Ausbildung von Praktikanten und Lehrlingen im Rahmen der praktischen Entwicklung mit Python
- Schulung für Atlassian JIRA für Product Owner

Python, Terraform, Gitlab, Postgres, REST, Docker, Openshift, AWS, Azure Cloud

Full-Stack Engineer, Kis-Com AG, Remote + Zürich
Okt. 2015 – heute
- Full-Stack Entwicklung (Aufbau Datenbank, Views, Server, usw.)
- Migration der Infrastruktur von Rackspace auf Amazon Web Services (AWS)
- Migration der Datenbanken von Rackspace MySQL auf AWS PostgreSQL
- Migration zu Docker
- Konzept & Entwicklung von Frontend, Dashboard und Backend in Django und Bootstrap
- Betrieb der Infrastruktur, Weiterentwicklung der Webapplikation

Python, Django, FastAPI, Postgres, Gitlab, Docker, Kubernetes, Javascript, Typescript, jQuery, Bootstrap 3, Ionic Angular, Javascript, Typescript, jQuery, Bootstrap, Websockets, AWS