

Fullstack Entwickler

Übersicht

Kontakt: yannik.schmidt@potaris.de / +4917676166894
Adresse: Langenzenner Straße 28 90587 Siegersdorf
Stundensatz Remote (netto): 85€
(inkl. einzelne Tage v.O.)

Erfahrung (nur relevante)

Juli 2023 – Dezember 2023

DevOps Engineer (ING DiBa AG)

Groß angelegte Private Cloud Migration von Third-Party Anwendungen auf Windows und Linux im Bankumfeld auf Basis von Ansible, Azure DevOps und Python mit Schwerpunkt auf Monitoring & Anomaly-Detection in einem hoch regulierten Bankumfeld.

Januar 2023 – April 2023

Python Fullstack Entwickler (Thermoscan GmbH)

Bearbeitung von Feature-Requests für Python-Software zur Wohngebäudediagnostik & Wärmebild-Datenanalyse aus vorherigen Projekten, insbesondere Containerisierung und GitHub-CI Integration.
(siehe Beschreibung älterer Projektzeiträume bei Thermoscan)

März 2022 – Dezember 2022

Fullstack Entwickler (Univention GmbH)

Erweiterung des Identität-Access-Management (IAM) Systems auf Basis von Keycloak für den Pilotbetrieb des Sovereign Workplace für das Bundesministerium des Innern. Konkret verantwortlich für SSO Integration in das existierende Produkt UCS (Python) und Entwurf und Umsetzung einer Container-Middleware zwischen Nextcloud und Owncloud auf Basis von express.js.

Juli 2021 – August 2021

Python Fullstack Entwickler (Jeff 3D-Animations)

Entwicklung eines Tools zur Distribution von datenintensiven 3D-Modellen auf Basis von Python/Flask mit Deployment in AWS inkl. Unit- und Selenium Tests.

Dezember 2020 – Februar 2022

Fullstack Entwickler (*Thermoscan GmbH*)

Entwicklung von Businesslogik zur Verwaltung von Aufträgen und Datenanalyse in der Wohngebäudediagnostik. Primär auf Basis von Python/Flask (Analyse, Web-Server) und C++/Qt5 (native Anwendungen) mit GitHub-CI Pipelines.

März 2020 – August 2020

Linux Administrator (*Landesamt für Statistik Bayern*)

Verantwortlicher für Monitoring & Betrieb von diverse Java-Web Anwendungen und Datenbanken für den Zensus 2022 und die deutsche Sterbestatistik. Erstellung von Ansible-Modulen (Python) für weitere Automatisierung der Serverlandschaft.

Januar 2019 – Februar 2020

Linux Administrator (*Omikron Data Solutions*)

Management des ~2000 Einheiten Linux-Serverclusters (CentOS, Debian) des Fact-Finder Backends für Onlineshops, u.a. für Intersport & Mytheresa. Verantwortlich für Automatisierung (Ansible, Python mit Rundeck), Monitoring (Zabbix, Python, Grafana) und allgemeines Incident Management für Linuxthemen.

November 2016 – Dezember 2018

Python Entwickler (*Thermoscan GmbH*)

Programmierung von Tools zur Korrelation von frei verfügbaren Wetterdaten zu Innenraumdaten (Python, scipy, matplotlib).
Programmierung eines Webservers zur automatischen Analyse und aufbereiteten Anzeige standardisierten Baudatenblätter. (Python, Flask, Docker)

Github & Medium

Ein Teil meiner Arbeit ist öffentlich verfügbar, gerne verweise ich daher auf meine Online-Präsenz auf [GitHub](#) und [Medium](#) und meine Referenzen in meinem [GULP-Profil](#).

Höchster Abschluss

2013 - 2018

B.Sc. Informatik Friedrich Alexander

Universität Erlangen/Nürnberg

Schwerpunkte: *IT Sicherheit, Software-Engineering,
Betriebssysteme*

Programmiersprachen (Auswahl)

- Python
- Javascript/HTML/CSS (inkl. node)
- Bash/Shell
- Java

Software und Konzepte (Auswahl)

- | | |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| • Docker | <i>build/compose, Trivy, swarm, Harbor</i> |
| • Webserver-Technologien | <i>flask, nginx, HAProxy, Express</i> |
| • Clouds | <i>Azure, Cloudflare, Hetzner</i> |
| • Identity Access Management | <i>OAuth2/OIDC, SAML, oauth2proxy</i> |
| • Nutzerverwaltung | <i>Keycloak, OpenLDAP, Active Directory</i> |
| • Konfigurations-Management | <i>Ansible</i> |
| • Betriebssysteme | <i>Debian/Ubuntu, RHEL/CentOS, Alpine</i> |
| • Agile Development | <i>Scrum, Kanban, FDD</i> |
| • Datenbanken | <i>PostgreSQL, MySQL, InfluxDB, Prometheus, MongoDB, Elastic</i> |
| • Versionskontrolle | <i>Git (GitLab, GitHub)</i> |
| • DevOps CI/CD | <i>GitLab, GitHub-Actions, AzureDevOps</i> |

Sprachen

Deutsch

Englisch (C2/verhandlungssicher)