

Philipp de Sombre

Cloud & DevOps Architect



Profil

Als Cloud & DevOps Architect bei Copresence verantworte ich die gesamte Cloud-Infrastruktur. Das reicht vom Architekturaufwurf über Infrastructure as Code bis zum Betrieb in Produktion.

Ich baue skalierbare Architekturen, die bewusst einfach bleiben. So kann auch ein kleines Team sie zuverlässig betreiben.

Da ich auch Full-Stack Web-Anwendungen entwickle, kenne ich auch die andere Seite: Deployment, Monitoring und Sicherheit richte ich von Anfang an mit ein, statt sie später nachzurüsten.

Berufserfahrung

Cloud & DevOps Architect @  **copresence.**

Seit November 2023

Entwurf und Betrieb skalierbarer Cloud-Architekturen auf AWS und GCP. Infrastructure as Code mit Pulumi, CI/CD-Pipelines, Full-Stack-Entwicklung mit NestJS und Next.js sowie Systemüberwachung mit Grafana.

Data Scientist @ **SIEMENS**

Mai 2023 bis Oktober 2023

Koordination des Datenflusses für die Produktionsplanung. Programmieren von unterstützendem Tooling in Python zur Datenaufbereitung.

Associate Architect @  **Capgemini**

Oktober 2022 bis April 2023

Leiten eines fachlichen Subteams, Scrum Master, Aufgaben definieren und teils selber implementieren, kommunizieren mit Kunden.

Software Engineer @  **Capgemini**

Oktober 2020 bis Oktober 2022

Technisches Umsetzen von fachlichen Anforderungen mit React, Beratung durch strukturierte Strategie-Analyse und enge Zusammenarbeit im agilen Team.

Ausbildung

M.Sc. Angewandte Informatik

Note: 1.3

Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg

Oktober 2017 bis September 2020

B.Sc. Wirtschaftsinformatik

Note: 1.6

DHBW Karlsruhe / SAP

September 2014 bis September 2017

Abitur am allgemeinbildenden Gymnasium

Note: 1.9

Singen a. Htwl.

Juni 2014

Fähigkeiten

Software Entwicklung

- **TypeScript & JavaScript** (Fortgeschritten): Meine Hauptsprache(n) für Frontend und Backend. Täglich im Einsatz für Web-Apps, APIs und Tooling.
- **NestJS** (Fortgeschritten): Mein bevorzugtes Backend-Framework. Erfahrung in Modulstruktur, Guards, Pipes und Microservices.
- **CI/CD** (Fortgeschritten): Aufsetzen und verwalten vielseitiger Pipeline-Landschaft: Unit-Testing, Statische Codeanalyse, Build, Packaging, Deployment, u.m.
- **Docker & Kubernetes** (Solide Kenntnisse): Alltägliches Tooling für Containerisierung von Anwendungen und Betreiben der Container.
- **Pulumi (TypeScript)** (Solide Kenntnisse): Bevorzugtes IaC-Tool für AWS- und GCP-Ressourcen. Erfahrung in Stack-Komposition, Custom Components und Multi-Region-Deployments.
- **Cloud Computing** (Solide Kenntnisse): Erfahrung mit AWS und GCP. Infrastructure as Code mit Pulumi und CI/CD-Pipelines.
- **Next.js** (Solide Kenntnisse): Tool der Wahl für statische Seiten und Web-Anwendungen.
- **Python** (Solide Kenntnisse): Eingesetzt für Scripting, Automatisierung und Datenverarbeitung.

Sprachen

Deutsch (Muttersprachlich) · **Englisch** (Fortgeschritten) · **Französisch** (Mittel) · **Spanisch** (Grundlagen)