



Christian Hafner-Sprengholz

Senior Application Engineer

Persönliches

Jahrgang 1981
Verheiratet, ein Kind

Portrait (Jahre Erfahrung)

SAP Commerce / Hybris (~ 11 J)
E-Commerce (~ 11 J)
Java Experte (> 15 J)
Architecture (~ 11 J)
Scrum (~ 10 J)
GCP (~ 2 J)

Kenntnisse in...

Spring, REST, Java, SAP Hybris, Solr
Elastic Search, ELK Stack
SQL, ServiceMix, JUnit, Mockito, TDD
Microservices, Continuous Integration
Pair Programming, Code Reviews
Ant, Maven, Apache, GIT, Docker, IntelliJ
Scrum Master, Certified SW-Architect
Hybris Commerce certifications
Google Cloud Platform, Kubernetes
Terraform, NodeJS, Cloud Functions

Deutsch, Englisch

HOBBIES

Gärtnern, Skifahren, Kochen
Reisen, Wandern, Lesen, Fitness
Radfahren, Heimwerken (Holz), Yoga

Kontakt

+49 174 901 0825

freelance@hafner-sprengholz.de

Mörikestraße 8
75045 Walzbachtal

Projekte und Anstellungsverhältnisse

09/2022 – 01/2023

Fullstack Engineer

Neusta / HHLA / remote

Beratung bei Anforderungen und Umsetzung von neuen Features, Beheben von Fehlern mit Fokus auf Performance-Gewinne und saubere Software-Architektur.

Java, Vaadin, Chef, Spring Boot

07/2022

Backend Engineer / GCP Consultant

KPS / Zur Rose / remote

Architekturanalyse und Beratung um Möglichkeiten der Migration von Microservices in die Google Cloud abzuwägen. Kosten & Risikoanalyse bei Entscheidungen für/gegen verschiedene Technologien.

10/2021 – 06/2022

SAP Commerce Expert & Backend Engineer

Next Ventures / Hoffmann-Group / remote

Implementierung und Rollout von Backend-Funktionen und -Services für einen komplexen internationalen B2B/B2C-Shop. Teil des Scrum-Teams, das für Self-Service und Preis-Service verantwortlich ist. Migration und Refactoring von Legacy Code in neue Komponenten.

SAP Commerce 2011, Spring Boot, Java 17, JUnit, Mockito, REST, JSON, bash

04/2021 – 08/2021

Software Engineer

KPS / christ.de / remote

Internationaler Rollout von mehreren B2C Online Shops. Konfiguration und Erweiterung für verschiedene Länder (Sprache, Währung, rechtliche Vorgaben, Versandoptionen, ...). Fokus auf Backend Entwicklung

SAP Commerce / Hybris, WCMS, ImpEx, Java, Groovy, bash

10/2020 – 01/2021

Software Engineer

Capgemini / Ingka Group, Dortmund / remote

Backend-Entwicklung einer Middleware für Automatisierungssysteme in der Lagerhaltung
DevOps und Bereitschaftsdienst
Fokus auf Backend-Entwicklung und Architekturberatung

Spring Boot, NodeJS, Cloud functions, GCP, JAVA 11

10/2019 – 09/2020

Backend Engineer, DevOps

“drugstore retail based in Karlsruhe“

Backend Entwicklung und Beratung im Online-Handel
Fokus auf Migration der SAP Hybris Anwendung von einer on-prem-Installation zur Google-Cloud

- Erstellen von Docker-Containern für Hybris, Solr & ZK für den Betrieb im GKE-Cluster (K8S)
- Aufbau der kompletten Cloud Infrastruktur mittels Terraform (infrastructure as code)
- Migration zu Gitlab (zuvor Jenkins), Pipelines, CI/CD
- Versionsupdate SAP Hybris Update 5.6 -> 6.7
- Migration der Eigenentwicklung in Hybris (custom extensions)
- Performance Tests/Analyse der Probleme, Behebung

10/2018 – 09/2019

Software Engineer

dmTech GmbH, Karlsruhe

Full Stack Entwicklung, Beratung im E-Commerce
Microservice Backend (Spring Boot)

- Umsetzung von Änderungswünschen / neuen Features
- Code-/Systemqualität: Refactoring, Testen, Fehlerbehebung

SAP Hybris

- Implementierung von Datenimport-Features
- Architektursitzungen & Requirements Engineering für kommende Features
- Wartung
- Internationaler Rollout von Shops und Funktionen

09/2018 – 01/2019

Fullstack Developer

CodeSupply GmbH, Karlsruhe

Full Stack Entwicklung, Architektur, Beratung, Requirements Engineering
Fokus auf Microservice Backend, Spring Boot

Reimplementierung einer bestehenden Anwendung zur Bereitstellung von katalogisierten und indizierten Dokumenten auf einer Online-Plattform (Verlagswesen)

06/2018 – 09/2018

Fullstack Developer

Filiadata GmbH, Karlsruhe

Full Stack Entwicklung für eine E-Commerce Plattform
Fokus auf React-Frontend und Microservice-Backend

Implementierung von Funktionen in SAP Hybris
Testen, Fehlerbehebung, Requirements Engineering

10/2012 – 05/2018

Senior Application Engineer - Festanstellung

Unic GmbH / Hornbach, Karlsruhe

Entwicklung und Beratung zu Multichannel-E-Commerce-Lösungen
Fokus auf SAP Hybris und Solr Suchmaschine, Microservices, sowie Mentoring von jüngeren Kollegen

Hybris-bezogene Aufgaben

- Datenintegration (ImpEx, DataHub, ..)
- Backend UI für PIM und B2C Systeme
- kundenspezifische APIs (zur Anbindung von Frontends oder anderen Systemen)
- andere Funktionen

Implementierung von Features für die Solr-Suche

- Änderungswünsche für eigene Facetten und Filter
- Optimierung der Suchergebnisse, Boosting und Fehlerbehebung

Middleware zur Anbindung eines externen PIMs an SAP Hybris

- Anforderungsanalyse
- Architekturkonzepte
- Technische Leitung (5 Entwickler)
- Implementierung von Tests und Funktionen
- DevOps, Pipeline, Monitoring, ...
- erfolgreiches Go-Live

04/2011 – 09/2012

Java Developer - Festanstellung

Cellent Finance Solutions, Stuttgart

Full Stack Entwicklung von Anwendungen für Finanzdienstleistungen und Bargeldlogistik.

Java, Oracle DB, Apache Tomcat, Spring, Front End

04/2010 – 03/2011

Software Developer / Architect - Nebenberuflich

Festo AG, Esslingen

Forschung für Industry 2.0, moderne Logistik in der Produktion (selbstorganisierende Fördertechnik).

Java