

BERATERPROFIL

Felix Faust

Freelance Senior Fullstack & Platform Engineer

TypeScript, React, Node.js, Kubernetes, OpenShift, GitOps



✉ contact@turtledev.net

🌐 turtledev.net

☎ +49 151 15146363

📍 Freiherr-vom-Stein-Strasse 44, 51545 Waldbröl

Verfügbarkeit: Flexibel / nach Vereinbarung

Zusammenarbeit: Freelance / B2B / Contract

Remote: EU/DACH, gelegentlich vor Ort

Sprachen: Deutsch Muttersprache, Englisch fließend

xing.com linkedin.com github.com freelancemap.de

KURZPROFIL

- Freelance Senior Fullstack & Platform Engineer mit 8+ Jahren Erfahrung im Aufbau von TypeScript-Produkten, APIs und produktionsreifen Cloud-/Plattform-Delivery-Systemen.
- Ich helfe Teams, React-, Next.js- und Node.js-Anwendungen zu liefern und gleichzeitig CI/CD, Kubernetes/OpenShift, Observability und Betriebsgrundlagen zu verbessern.
- Aktuelle Mandate umfassen GCP/GKE-E-Commerce-Migration, regulierte OpenShift-Modernisierung, ALDI-deals-Frontend-Delivery und private Kubernetes-Plattformtransformation.
- Typische Ergebnisse: sicherere Produktionsrollouts, klarere Deployment-Verantwortung, reduziertes Plattformrisiko, bessere Observability und übergabefähige Systeme.

KERNLEISTUNGEN

- Fullstack-Produktentwicklung mit TypeScript, React und Next.js.
- Backend- und API-Engineering mit Node.js, OpenAPI, Auth und Integrationen.
- Stabilisierung von Kubernetes- und OpenShift-Plattformen.
- Cloud-Migrationen, CI/CD, GitOps und Deployment-Automatisierung.
- Observability, Incident Readiness, Architektur-Reviews und Delivery Rescue.

TECHNOLOGIE-STACK

Fullstack & Backend: TypeScript, React, Next.js, Node.js, NestJS, OpenAPI, Zod, Prisma, PostgreSQL

Platform & Cloud: Kubernetes, OpenShift, GKE, Azure Kubernetes, AWS, GCP, Terraform, Helm, Docker

Delivery & Operations: Argo CD, GitLab CI/CD, Azure DevOps, GitHub Actions, Jenkins, Prometheus, Grafana, Alertmanager, New Relic, Cloudflare

Daten & Messaging: Cloud SQL, RabbitMQ, Elasticsearch, OpenSearch, Neo4j, Kafka, Redis, Pub/Sub

Weitere Erfahrung: Go, Python, Java, C#, Angular, AWS CDK, Ansible, Tekton

AUSGEWÄHLTE PROJEKTHIGHLIGHTS

- GCP/GKE-Migration einer Magento-E-Commerce-Plattform von On-Premises-Hosting zu cloud-nativem Deployment.
- Greenfield-Umsetzung des ALDI-deals-Frontends mit React, Next.js, OpenAPI, Docker und Azure Kubernetes.
- OpenShift-Modernisierung für eine regulierte Enterprise-Plattform mit GitOps und Azure-DevOps-Härtung.
- Private Kubernetes-Plattformtransformation von proprietärem OpenStack zu Hetzner Bare Metal mit Terraform, Argo CD und Cloudflare-Automatisierung.

PROJEKTERFAHRUNG

RETAIL / E-COMMERCE

Freelance Senior Platform Engineer

04/2026 - Heute

Remote Enterprise-E-Commerce-Migrationsprojekt

Cloud-Migration einer produktiven E-Commerce-Plattform von On-Premises-Hosting zu GCP/GKE inklusive Applikations-Containerisierung, Deployment-Pipeline, Observability und Cutover-Vorbereitung.

- Verantwortete die Migration weitgehend allein und ersetzte Legacy-Hosting sowie externe Provider-Abhängigkeiten durch einen reproduzierbaren GKE-Deployment-Pfad.
- Containerisierte Magento und unterstützende Services und bereitete Kubernetes-Deployments mit Docker und Kustomize vor.
- Integrierte Cloud SQL, RabbitMQ, Elasticsearch, imgproxy, Varnish, NGINX, Cloudflare und per Terraform verwaltete WAF-Konfiguration.
- Implementierte New Relic und Prometheus-basiertes Monitoring, um den Cutover beobachtbar und operativ steuerbar zu machen.
- Bereitete k6-Lasttests, Datenbankmigration und vollständigen Produktions-Cutover für ein produktionskritisches E-Commerce-System vor.

GCP, GKE, Kubernetes, Docker, Kustomize, Magento, Cloud SQL, RabbitMQ, Elasticsearch, Cloudflare, Terraform, Prometheus

ENERGIETECHNOLOGIE

Freelance Fullstack & Platform Engineer

02/2025 - Heute

Internationales Enterprise-Kundenprojekt

Stabilisierung und Modernisierung einer regulierten Enterprise-Plattformlandschaft mit Fokus auf OpenShift-Kompatibilität, Delivery-Zuverlässigkeit und reduziertes Produktionsrisiko.

- Verantwortete Plattformstabilisierung und -modernisierung in einem Compliance-sensitiven Enterprise-Setup mit Produktionsrisiko-Auflagen.
- Leitete die Migration von Legacy-Applikationen auf OpenShift und löste Workload-Kompatibilitätsprobleme in Container Images, Security Contexts und Deployment-Konfiguration.
- Härtete Azure-DevOps-Pipelines und Dockerfiles für OpenShift-kompatible Delivery.
- Entwarf Argo-CD-basierte GitOps-Workflows und Helm-Chart-Setups für sicherere, wiederholbare Produktionsrollouts.
- Implementierte SSO in TypeScript-API- und Frontend-Services mit Entra ID und verbesserte Monorepo-Workflows mit Turborepo.

OpenShift, Kubernetes, Argo CD, GitOps, Azure DevOps, Docker, Helm, TypeScript, Entra ID, Neo4j

RETAIL / E-COMMERCE

03/2024 - 09/2024

Freelance Senior TypeScript / Frontend Engineer

Amplacade GmbH, ALDI-deals-Kundenprojekt

Umsetzung des ALDI-deals-Frontends als produktionsreife Greenfield-Applikation sowie Aufbau zuverlässiger Deployment- und Übergabeprozesse.

- Entwickelte das ALDI-deals-Frontend mit React, Next.js und TypeScript von Grund auf neu für einen Produktionslaunch.
- Integrierte Drittanbieter-APIs über OpenAPI Generator und band das Frontend an bestehende und neu entwickelte Backend-Services an.
- Containerisierte die Anwendung und deployte sie mit Helm-basierter Delivery auf Azure Kubernetes.
- Bereitete das Produktiv-Deployment gemeinsam mit Produkt- und Backend-Verantwortlichen vor und führte es aus.
- Onboardete neue Teammitglieder und führte die strukturierte Übergabe an den Product Owner durch.

React, TypeScript, Next.js, Azure Kubernetes, Helm, OpenAPI Generator, Docker

E-COMMERCE

09/2022 - 12/2025

Senior DevOps Engineer

Schäfer Shop GmbH, internes Plattformprogramm

Steuerung einer risikoreichen Plattformtransformation von proprietärem OpenStack hin zu einer privaten Kubernetes-Basis.

- Arbeitete an der Migration von proprietärem OpenStack auf selbstverwaltetes Kubernetes und baute eine private Plattformbasis auf Hetzner Bare Metal auf.
- Setzte Infrastructure as Code, GitOps und wiederverwendbare Plattform-Bausteine für übergabefähigen Betrieb um.
- Automatisierte die Migration von hunderten Domains zu Cloudflare.
- Entwickelte und betreute GitLab-CI-Pipelines.
- Baute den Observability-Stack mit Grafana, Prometheus, Alertmanager, Coroot und incident.io aus.

Kubernetes, Argo CD, Terraform, OpenStack, Hetzner Bare Metal, S3, Ansible, Prometheus, Grafana, GitLab CI/CD, Cloudflare, Keycloak

SAAS / NETWORKING-PLATTFORM

06/2021 - 08/2022

DevOps Engineer

AVACO GmbH, Produkt- und Migrationsumsetzung

Migration von Kubernetes zu OpenShift und von Jenkins zu Tekton-Pipelines mit Fokus auf Automatisierung und teamübergreifende Delivery.

- Spielte eine Schlüsselrolle bei der Migration von Kubernetes zu OpenShift auf Open Telekom Cloud.
- Containerisierte Anwendungen und automatisierte Infrastrukturprozesse.
- Implementierte Infrastructure-as-Code-Workflows mit Terraform und Ansible.
- Entwickelte und betreute CI/CD-Pipelines.
- Implementierte Monitoring- und Logging-Lösungen.

C#, Kubernetes, OpenShift, Terraform, Ansible, CI/CD, Tekton

IT-SERVICES

03/2019 - 05/2021

DevOps Engineer

dynabase Technologies GmbH, Multi-Customer-Delivery

End-to-End-Technikverantwortung in Kundenprojekten durch Kombination von Software Engineering und Plattformbetrieb.

- Lieferte TypeScript-Frontend-Software für Projekte wie IGUS Konfigurator und rbt.com.
- Entwickelte eine Full-Stack-Lösung für Netbid im Alleingang über Frontend, Backend, Deployment und Betrieb hinweg.
- Implementierte Backend-Services mit Node.js und integrierte kundenspezifische Workflows.
- Deployte und betrieb Infrastruktur auf AWS und Azure Kubernetes.
- Verwaltete AWS-EKS-Cluster per AWS CDK.

TypeScript, Angular, RxJS, Node.js, Kubernetes, AWS, AWS EKS, AWS CDK, Azure, Docker, GitLab CI/CD

B2B E-COMMERCE

07/2018 - 02/2019

DevOps Engineer

powwow GmbH, Cloud-Migration und Backend-Services

Migration von Legacy-Applikationen in die Google Cloud und Aufbau einer zuverlässigen Service-Landschaft.

- Leitete die Migration von Legacy-Applikationen in die Google Cloud.
- Setzte Kafka-Cluster, VPN, Firewall und IAM auf und betrieb diese.
- Arbeitete mit GKE, Cloud Run, Cloud Storage, VPC, IAM, Cloud SQL und Pub/Sub.
- Nutzte Artifact Registry und Stackdriver.
- Entwickelte und betreute B2B-Java-Services.

Java, Gradle, Spring Boot, GCP, GKE, Cloud Run, Cloud SQL, Pub/Sub, Stackdriver, Terraform, Kafka

IMMOBILIEN / CRM

07/2015 - 06/2018

Ausbildung Fachinformatik

FLOWFACT GmbH, Berufsausbildung

Aufbau solider Software-Engineering-Grundlagen in der agilen Produktentwicklung.

- Arbeitete in agiler Software-Delivery mit Scrum und Kanban.
- Entwickelte Features in Java-Monolith-Systemen.
- Arbeitete an neueren Kundensoftware-Versionen mit React und JavaScript.
- Sammelte früh Erfahrungen mit AWS und Infrastrukturthemen im Microservice-Kontext.

Java, C#, JavaScript, React, PHP, AWS, WordPress Customizer

ZERTIFIZIERUNGEN

Certified Kubernetes Administrator (CKA)

CKA-2000-005408-0100 · Januar 2020

Nachgewiesene Expertise in produktionsreifen Kubernetes-Plattformen.

BILDUNG

Carl-Reuther-Berufskolleg

Hennef, Deutschland · 08/2013 - 06/2015

Fachabitur Informationstechnik.

SPRACHEN

Deutsch

Muttersprache

Englisch

Fließend