

# Tom Schiffmann

Cloud & DevOps Engineer · AWS Solutions Architect Professional

tom.schiffmann@it-accelerator.com · +49 1514 2525702 · linkedin.com/in/tomschiffmann · it-accelerator.com

**Verfügbar für neue Projekte**
Kurzfristig · remote oder hybrid

## PROFIL

Cloud & DevOps Engineer mit über 7 Jahren Projekterfahrung bei Startups und Konzernen wie der Deutschen Bahn. Ich konzipiere und betreibe cloud-native Plattformen auf AWS und Kubernetes — Infrastructure as Code, GitOps-Delivery, Observability — und bringe die Engineering-Tiefe mit, um das Produkt darauf auch selbst zu bauen: TypeScript, Node.js und React.

## KERNKOMPETENZEN

**Cloud & Plattform**
AWS · Kubernetes · Terraform · Serverless · Docker

**Delivery & Observability**
GitLab CI/CD · ArgoCD · Helm · Jenkins · Grafana · Prometheus

**Engineering**
TypeScript · Node.js · React · Next.js · React Native

**Daten**
PostgreSQL · DynamoDB · MongoDB · Neo4j

## BERUFSERFAHRUNG

2026 — heute

### Cloud & DevOps Consultant

Cloudhelden · Cloud- & DevOps-Enablement für Engineering-Teams

- Hands-on-Sessions zu AWS, Kubernetes, Terraform und CI/CD mit echten, lauffähigen Setups
- Praxis aus Kundenprojekten: GitOps, Infrastructure as Code, Security
- Teams dabei begleiten, das Gebaute direkt in ihre eigenen Umgebungen zu übertragen

Stack: AWS · Kubernetes · Terraform · CI/CD · Docker

2025 — 2026

### IT Consultant

Deutsche Bahn · 300.000+ Mitarbeiter · Cloud-native Plattform im Verkehrssektor

- Frontend mit Next.js und React entwickelt – responsiv und barrierefrei nach Figma-Designs
- CI/CD-Pipelines mit GitLab und Docker aufgebaut; Releases per GitOps über ArgoCD und Helm Charts auf Kubernetes ausgerollt
- AWS-Services (ECS, RDS, Lambda, S3) und PostgreSQL-Datenbanken betreut
- Unit-, Integrations- und E2E-Tests ergänzt (Jest, Cypress, Playwright)
- Dokumentation, Testautomatisierung und DevOps-Prozesse verbessert

Stack: AWS · Kubernetes · Next.js · ArgoCD · Helm · GitLab CI/CD · React · Docker · ECS

2023 — 2025

### Cloud & DevOps Dozent · Technical Lead

Techstarter · Cloud- & DevOps-Weiterbildung

- Schulungen zu AWS, Azure, CI/CD, Terraform, Security und ML-Grundlagen konzipiert und gehalten
- KI-gestütztes Tool zur Generierung von Kursfolien entwickelt
- Junior-Entwickler gementort und die Kursabläufe optimiert

Stack: AWS · Azure · Terraform · CI/CD · Cloud Security · Linux · Ansible · Python · Node.js

2023

### AWS DevOps Engineer

Deutsche Bahn · 300.000+ Mitarbeiter · Plattform zur Erfassung und Anreicherung von Güterverkehrsdaten

- Cloud-Plattform zur Erfassung und Anreicherung von Transportdaten aufgebaut
- Infrastruktur als Code mit Terraform und dem Serverless Framework
- Monitoring mit Grafana, Prometheus und CloudWatch eingerichtet

Stack: AWS · Serverless · Terraform · Node.js · DynamoDB · GitLab CI/CD · Docker · ElasticSearch · Grafana

2023

### Fullstack-Entwickler

Palau · Startup · React-Native-Plattform für eine Consumer-App

- React-Native-App und Node.js-Backend auf AWS entwickelt
- Authentifizierung und REST-APIs auf MongoDB Atlas umgesetzt
- App-Releases automatisiert

Stack: React Native · Node.js · AWS · MongoDB Atlas · TypeScript · Mongoose · REST API · Authentication

2021 — 2022

### Fullstack-Entwickler

Logistik-Konzern · 10.000+ Mitarbeiter · Plattform für Mitarbeiter- und Kundenanwendungen

- Legacy-Frontend von Angular auf React migriert
- Keycloak-SSO über Jenkins und CI-Pipelines betreut
- Skalierbare Backend-APIs mit Node.js entwickelt

Stack: React · Node.js · Keycloak · Jenkins · TypeScript · AWS · ElasticSearch · MongoDB Atlas · REST API

2018 — 2021

### Fullstack & DevOps Engineer

Scive · AWS-Activate-Startup · Multi-Plattform-Eventplattform

- Eventplattform für Web, Mobile und Desktop mit React, React Native, Next.js und Electron gebaut
- Kompletten Backend- und Frontend-Stack entwickelt und betrieben
- Serverless-Backend auf AWS mit MongoDB Atlas und Neo4j
- Infrastruktur mit GitLab CI/CD und AWS CloudFormation automatisiert
- Drei Apps ausgeliefert: Admin-CMS, iOS/Android-App und öffentliche Eventplattform

Stack: AWS · Serverless · React Native · Next.js · GitLab CI/CD · TypeScript · Node.js · React · Electron

## ZERTIFIZIERUNGEN

| | |
|---|---|
| **AWS Certified Machine Learning - Specialty** | Amazon Web Services · 2025 |
| **AEVO Trainer Certificate** | IHK · 2024 |
| **AWS Certified Trainer** | Amazon Web Services · 2023 |
| **Microsoft Azure Fundamentals (AZ-900)** | Microsoft · 2023 |
| **AWS Solutions Architect Professional** | Amazon Web Services · 2022 |
| **AWS Solutions Architect Associate** | Amazon Web Services · 2022 |

## AUSBILDUNG

**M.Sc. Angewandte Informatik**
HS Flensburg

**Informatik-Vorbereitung (Austausch, 1 Jahr)**
TU Delft, Niederlande

**B.Sc. Maschinenbau**
FH Kiel

## SPRACHEN

Deutsch — Muttersprache
Englisch — fließend
Spanisch — Grundkenntnisse