

# Martin Schneider

## Technical Lead / Platform Engineering

Luzern, Schweiz · 80–100% · Remote / Vor-Ort (CH)

- Telefon: +41 78 331 4773
- E-Mail: kontakt@martin-schneider.ch
- Profil: martin-schneider.ch/technical-leadership
- Sprachen: Deutsch, Englisch & Spanisch (verhandlungssicher)



---

### Kurzprofil

- Ich übernehme technische Führungsverantwortung: Architektur-Entscheidungen, Team-Koordination und Etablierung von Engineering-Standards.
- Ich optimiere Performance messbar und leite Teams bei der Umsetzung: Core Web Vitals, Rendering/Caching und pragmatische Architektur-Verbesserungen (OTTO).
- 10+ Jahre Erfahrung in technischer Führung von Web-Plattformen und AWS-Projekten – remote-erprobt, bei Bedarf auch vor Ort in der Schweiz.

### Technische Fähigkeiten & Arbeitsweise

**Languages:** TypeScript, Node.js, Golang, PHP

**Frontend:** React, Next.js, Vue, Nuxt

**Backend / APIs:** REST, GraphQL, WebSockets, Webhooks

**Cloud & DevOps:** AWS, Docker, CI/CD, CDK

**Databases:** PostgreSQL, MySQL

**AWS:** Lambda, ECS, Fargate, EC2, RDS, SQS & SNS, DynamoDB, S3, CloudFront, Route 53, CloudWatch, Parameter Store, Secrets Manager

**CI/CD & IaC:** GitHub Actions, GitLab CI, AWS CDK, Docker Compose, Release Automation, Observability (Monitoring/Alerting)

**Tools:** Jira, Confluence, Miro

**Methoden:** Agile, Scrum, Kanban, iterative Delivery

## **Erfahrungen**

### **Lead Engineer / Platform Architect (self-employed)**

Stratum IT GmbH · 09/2025 – 02/2026 · Luzern / Remote

- Architektur und Implementierung einer datengetriebenen Webplattform inkl. Backend-Logik, API-Design und Cloud-Deployment.
- Design und Implementierung skalierbarer Datenverarbeitungs- und Berechnungsprozesse.
- Aufbau automatisierter Deployment-Pipelines und Monitoring-Strukturen.
- Performance-Optimierung auf Applikations- und Infrastruktur-Ebene.
- Technische Koordination eines kleinen Remote-Entwicklerteams inkl. Code-Reviews und Architekturentscheidungen.

### **Impacts**

- Produktionsreife Plattform mit stabiler Datenverarbeitung realisiert. (System Stability)
- Reproduzierbare Deployments über strukturierte Cloud-Setups sichergestellt. (Deployment Reliability)
- Optimierte Daten- und Berechnungsprozesse mit Fokus auf Effizienz und Skalierbarkeit. (Performance Engineering)
- Strukturierte Code- und Architektur-Standards im Team etabliert. (Engineering Governance)

### **Lead Engineer (Platform & AWS) (Contract)**

Albacore Technologies · 04/2024 – 08/2025 · Remote

- Multi-Region AWS Plattform (IaC/CDK) inkl. CI/CD und reproduzierbare deployments.
- Monitoring- & Billing-Plattform entwickelt (Dashboards, Alerts, operable services).
- Integration-Flows für Billing und Provisioning umgesetzt (inkl. Xero-Integration).
- Observability: Runbooks, DR-Playbooks, Incident-Hypercare.
- Mentoring: Onboarding-Setup, Code Reviews, Standards im Team.

### **Impacts**

- Asset- und Ownership-Tracking für tausende Maschinen umgesetzt. (Asset Tracking)
- Automatisierte Fakturierung pro Kunde (Xero-Integration). (Billing Automation)
- Repair Tracking inkl. Reporting eingeführt. (Ops Visibility)
- Versionierte Deployments via AWS CDK über Umgebungen hinweg. (IaC Standardisierung)

## Senior Full-Stack Web Developer

OTTO GmbH & Co. KG · 09/2022 – 04/2024 · Remote

- PDP Features umgesetzt (Frontend & Backend) in enger Kopplung an Service-Dependencies.
- Performance, Rendering, SEO-Onpage optimiert (Core Web Vitals, Caching, Architektur-Refactorings).
- Microservices auf AWS entwickelt und betrieben (ECS, Lambda, RDS) inkl. Observability.
- A/B Testing für kontrollierte Rollouts und datengetriebene Iterationen.
- Code Reviews, DX-Themen und wiederverwendbare View-Model Patterns im Team.

### Impacts

- Feature end-to-end geliefert (Ratenrechner) von Konzept bis Go-Live. (>20 Mio € Umsatzbeitrag)
- PDP-Redesign in ~3 Monaten umgesetzt (iterative Delivery, A/B-Tests, Abstimmung).
- Core Web Vitals, Rendering, Caching verbessert durch modernisierte Architektur.
- Delivery stabilisiert durch entkoppelte CDK/IaC-Stacks & besseres Monitoring.

## Full-Stack Developer

Agentur- & Produktumfeld · Frühere Stationen

- Entwicklung datengetriebener Web-Applikationen.
- APIs, Echtzeit-Funktionen, CRM-Integrationen.
- Cloud-Deployment & Testing.

## Ausbildung

- B.A. Business Administration (Controlling & Finance) – Northern Business School
- Banking & Finance (Studium) – Universität Zürich