

Daniel Heiniger

Senior Java Engineer – vom Requirement bis zur Produktion.



📞 Kontakt:	+41 79 212 60 29
✉ Email:	daniel@heiniger-net.ch
🌐 LinkedIn:	daniel-heiniger-77483a360
🌐 Mehr über mich:	heiniger.org
📍 Standort:	Zürich
CH Nationalität:	Schweizer
📅 Geburtsjahr:	1962
🎓 Abschluss:	Dipl. Informatik-Ing. HTL

Über 30 Jahre Erfahrung in komplexen, regulierten IT-Umgebungen. Senior Java-Backend-Engineer mit Full-Stack-Erfahrung. Ein Schlüsselprojekt fast ein Jahrzehnt lang über mehrere Arbeitgeber hinweg begleitet – Verlässlichkeit als gelebte Praxis. Verbindet technische Tiefe mit ruhiger, analytischer Arbeitsweise und der Fähigkeit, Teams zu gemeinsamem Verständnis zu führen. Liefert Lösungen, die im Betrieb funktionieren und langfristig tragfähig bleiben. Bringt Struktur in komplexe technische Landschaften und sorgt dafür, dass Systeme auch unter Last stabil bleiben. Denkt Betrieb, Wartbarkeit und Risiko-Reduktion von Anfang an mit.

Expertise und Consulting-Schwerpunkte

- Stabilisierung komplexer technischer Umgebungen.
- Reduktion operativer Risiken und nachhaltige Performanceverbesserung.
- Robustheit, Wartbarkeit und klare Betriebsprozesse.
- Technische Analyse und pragmatische, tragfähige Lösungsfindung.







Arbeitsweise & Persönlichkeit

- Hört zu, um wirklich zu verstehen, und führt Teams zu gemeinsamem Verständnis.
- Ruhig, besonnen, strukturiert — ein stabilisierender Faktor in komplexen Projekten.
- Humorvoll und selbstironisch, schafft eine angenehme, konstruktive Teamatmosphäre.
- Dokumentiert klar und verständlich, sorgt für langfristig nutzbare Lösungen.
- Der Entwickler, dem man komplexe Aufgaben anvertraut.

Ausgewählte Ausbildungen

- Dipl. Informatik-Ing. HTL (1982-1985)
- Sun Certified Developer for the Java 2 platform (2003)
- Certified Scrum Master (2015)

Top Kundenprojekte

-  PostFinance (2021 – 2024): Mitarbeit am **Card Management System (CMS)** zur Verwaltung des Lebenszyklus von PostFinance-Debitkarten („Gelbe Karten“) sowie zur Bereitstellung und Verwaltung von Token für Wallets wie **ApplePay** und **GooglePay**. Zusätzlich verantwortlich für den operativen Betrieb des CMS, inklusive Incident-Tracking und täglichen Betriebsaufgaben.
-  **BSGroup (intern) – JHipster-Applikation (2025)**: Weiterentwicklung einer internen JHipster-Applikation zur Verwaltung von Mitarbeiterprofilen. Full-Stack-Arbeit mit Java/Spring Boot und Angular/TypeScript, inklusive UI-Optimierungen, neuen Features und PDF-Exportfunktionen. Einsatz von KI-gestützten Entwicklungswerkzeugen für Implementierungsvorschläge und Unit-Tests.
-  Zürcher Kantonalbank (ZKB) (2020 – 2021): Betrieb und Weiterentwicklung der **FRR-Applikation** zur Publikation von Finanzanalysen auf Kanäle wie **Bloomberg** und **Standard & Poor's**. Tätigkeiten in **Frontend (Angular 9)** und **Backend (Java 11)**.
-  Stadt Zürich Organisation und Informatik (2020): Implementierung neuer Funktionen für Produkte wie Mein Konto und die Login-Administration unter Einsatz von **Angular 9** und **Java 8**.
-  Schweizerische Bundesbahnen (SBB) (2018 – 2019): Beitrag zum **DIAMOND-System** (Diagnose von Monitoring-Daten) durch Implementierung der Signalverarbeitung von Messdaten, inklusive Import, Verarbeitung (**Big Data: Spark, Hive, Hadoop**) und Export in Zielsysteme.
-  Raiffeisen (2000 – 2009): Kontinuierliche Weiterentwicklung, Betrieb und Wartung der Middleware **RAIgate** zur Anbindung dezentraler Daten an das E-Banking-System. Entwicklung einer hochverfügbaren Lösung für die elektronische Sperrung von **Maestro-Karten (RAIcard Debit Online)**.