

LEBENS LAUF

Thomas Martinelli
Farman-strasse 63
8152 Opfikon(Glattpark) Schweiz
thomasmartinelli@gmail.com
+41 79 441 32 10

Geb. 24.08.1970
Geburtsort Olten
Ledig kinderlos
Führerschein der Kat. B



PERSÖNLICHES PROFIL

Erfahrener Senior Software Engineer und ehemaliger technischer Leiter mit über 20 Jahren in der Full-Stack- und Backend-Entwicklung.
Fundiertes Fachwissen in Java, Angular/TypeScript und Middleware-Integration (Tibco).
Erprobt darin, komplexe Geschäftsanforderungen in skalierbare technische Lösungen zu übersetzen, sowohl in Startups als auch in Grossunternehmen.
Eigenständig, kreativ und lösungsorientiert.

BERUFLICHE ERFAHRUNG

10.2023 – 02.2026 | Software Engineer / DevOps ZKB AG (Zürcher Kantonalbank)

- Weiterentwicklung und Modernisierung des "Edossier" (Zentrales Web-Modul zur Dokumentensuche und -anzeige).
- Tech-Stack: Angular 15, TypeScript, Java, Kotlin.
- Integration einer Drittanbietersoftware in die ZKB-Mobile App (High-Security Environment).
- Betreuung IMS Schüler Praxisjahr mit Prüfungsabnahme (Begleitung)

02.2022 – 09.2023 | Senior Software Engineer / Full-Stack Deimos AG

- Entwicklung von Web-Applikationen und hybriden Mobile Apps (Angular/Ionic) für die SBB (zur Verwaltung und Instandhaltung der Bahninfrastruktur).
- Betreuung des eidgenössischen Stiftungsverzeichnisses (EDI).
- Systemadministration und DevOps-Aufgaben.

11.2021 – 11.2021 | Senior Software Engineer Loewenfels AG

- Kurzeinsatz im Bereich Softwareentwicklung.
- Analyse bestehender Systeme und Architekturen.

05.2014 – 10.2021 | Consultant / Gesamtprojektleiter SwissItManagement AG

- Langjährige Kundenbetreuung (1.5 Jahre on-site) in grosser Zürcher Verwaltung.
- Verantwortlich für Requirement Engineering, Businessanalyse, Prozessberatung und technischen 3rd-Level-Support.
- Technische Umsetzung von Workflows basierend auf Tibco iPE und Tibco BusinessWorks (Middleware).
- Entwicklung mit JSF, Java, JavaScript auf Tomcat/Linux-Umgebungen.
- Durchführung technischer Schulungen und Fehleranalysen.

01.2018 – 10.2021 | Senior Software Engineer / CTO (Startup) Tecflower AG

- Technische Leitung für Software.
- Automatisierung von Geschäftsprozessen für Customer Service und Webshop.
- Verantwortung für Infrastruktur, Online-Marketing-Schnittstellen und AS2-Anbindungen (B2B).
- Personalführung: Einarbeitung und Schulung neuer Mitarbeiter.

01.2016 – 01.2017 | Senior Software Engineer / CTO (Startup) Apalion AG

- Leitung der Entwicklung einer News-Aggregator-App (iOS, Android, Web).
- Architektur: Angular/Node.js (Client) und Java REST-Webservices (Backend).
- Konzeption und Implementierung von Webcrawlern in Java.

06.2011 – 04.2014 | Senior Software Engineer (Java / Middleware) BTC (Schweiz) AG

- Entwicklung komplexer Workflowsysteme (Tibco Business Works & iPE).
- Erstellung von Benutzeroberflächen mittels JSF 2.0.
- Integration von Umsystemen via Tibco EMS und Webservices.
- Datenbankdesign und Entwicklung von Stored Procedures.
- Umfassende Kundenberatung in technischen und fachlichen Belangen.

01.2009 – 05.2011 | Senior Software Engineer (Middleware) Axpo Informatik, Baden

- Verantwortung für den gesamten Lifecycle von Tibco Business Works Applikationen.
- Aufgaben: Anforderungsanalyse, Lösungsdesign, Implementierung, Testing, Deployment und Betrieb.
- Stabilisierung und Performance-Optimierung der Middleware-Umgebung.

05.2009 – 01.2021 | Co-Founder & Software Engineer Clicklodge GmbH

- Entwicklung und Betrieb eines Webcrawlers/Scrapers für den Immobilien- und Jobmarkt (clicklodge.com).
- Migration der Plattform von PHP auf Java (Hibernate, Webservices).

11.1999 – 08.2004 | Senior Software Engineer Schlumberger-Atos Origin AG

- Frontend-Entwicklung für Telekommunikation (BSCS - Customer Care & Billing).
- Einsatz diverser Technologien: Centura, VB, Access, PL/SQL (Oracle), C/C++.
- Ausbildungsverantwortung: Betreuung von Informatik-Lernenden inklusive Prüfungserstellung und Abnahme (in Zusammenarbeit mit externen Experten).

Tech Stack

Sprache/System	Wertung	Anzahl Jahre aktiv genutzt
Kotlin	5	0.75
Java 8/9/11/19	6.5	12
PL/SQL (Oracle)	7	10
SQL Oracle,MySql,Postresql	7	10
Docker	7	4
Angular	5.5	2.5
Spring Boot	5.5	3
Typescript	6.5	2.5
Windows	8	25
Linux	8	20
JavaScript	4	0.5
C++	4	1.5
C#	3	1.5
C	4	7.5
Python	4	1.5
Tibco Business Works (Middleware)	5	7

AUSBILDUNG

09.2004 – 06.2008 | Dipl. Inf. Ing. FH HSR Hochschule für Technik Rapperswil (heute OST)

- **Schwerpunkte:** Software Engineering, Führung, Kommunikation & Recht.
- **Diplomarbeit:** Java-Framework zur 3D-Rekonstruktion statischer Objekte aus Videodaten.

1991 – 1993 | Eidgenössische Matura Typus C Dr. Buchmann-Schule, Zürich

WEITERBILDUNGEN (AUSZUG)

- **2022:** Angular (Aktuelle Frameworks und Best Practices)
- **2013:** Tibco iPE Process Engine Spezialkurs
- **2009:** Tibco Business Works & Hybris Webshop Framework
- **2000/2001:** Oracle PL/SQL Optimized, Java UML/XML

KENNTNISSE

- **Sprachen:**
 - Deutsch: Muttersprache
 - Englisch: Verhandlungssicher
 - Französisch: Gut
 - Spanisch: Grundkenntnisse
- **Technologien:** Java, Kotlin, Angular, TypeScript, Node.js, Tibco BW/iPE, SQL/PL-SQL, Linux, DevOps.

INTERESSEN & ENGAGEMENT

- **Hobbys:** Flippern, Gaming, Filme und diverse Projekte.
- **Ehrenamt :** Quartierverein Glattpark Vorstandsmitglied mit Schwerpunkt IT
- **Führung:** Ehemaliger Präsident eines Jugendvereins (10 Jahre Führungserfahrung)