

Curriculum Vitae von Bastian Nolte (V: Full-Stack-Arch/Dev)



Berater & hands-on Architekt für KI- und cloud-optimierte Lösungen

Enterprise Full-Stack Entwickler
Coach für technische Exzellenz



Telefon DE +49 173 20 989 60
CH +41 78 252 252 1

Berufserfahrung 28 Jahre Erfahrung im IT-Bereich, davon etwa 15 Jahre in Architektur- und Beratungsfunktionen, sowie 5 Jahre als Coach. Er hat umfangreiche Erfahrung im internationalen Umfeld und bin seit 4 Jahren Teil englischsprachiger Teams. Er bringe umfangreiches Wissen in Azure Cloud-Lösungen, Full-Stack-Architektur und -Entwicklung, sowie Praktiken zur Codequalität in Ihr Unternehmen ein.

Soziale Tags Lösungorientiert, verbindend, innovativ

Technische Tags Robuste, effektive und effiziente Lösungen einschließlich: Microsoft Azure, Internal Developer Platforms (IDP), CI/CD (GitLab, GitHub Actions), DevOps, AI Agent Teams, Claude Code Skills, Java (EE/Spring), Single Page Applications (Lit Web Components/React/Angular)

E-Mail business@bastian-nolte.name

Ausführliche WEB <https://bastian-nolte.name/de>
version PDF <https://bastian-nolte.name/downloads/bastian-nolte.resume.de.pdf>

Xing https://www.xing.com/profile/Bastian_Nolte

LinkedIn https://www.linkedin.com/in/bastian-nolte/?locale=de_DE

Adresse Luzern | 8005 Zürich, Schweiz

Staatsangehörigkeit Deutsch

Aufenthaltsbewilligung Schweiz (Niederlassungsbewilligung C)

Einsetzbar INTL (International)

Bevorzugte Remote: International (en/de)
Arbeitsregion Vor Ort: Australien (generell möglich), Schweiz (nach Absprache)

Branchenerfahrung Künstliche Intelligenz, Versicherung, Informationstechnologie, Automotive, Dienstleister, IT Dienstleister, Öffentlicher Dienst, Bildungsträger, Telekommunikation, Energiesektor, IT Sicherheit

Sprachen Deutsch (Muttersprache), Englisch (C1)

Auszeichnungen Innovationspreis Public Private Partnership 2009 (PPP) für den fachübergreifenden Einsatz Neuer Medien

Freizeit Surfen, Kayaking, Sprachen

Information

Dieses Curriculum Vitae steht in weiteren Versionen (z.B. als Langversion) und den Medienformaten PDF, Web und Markdown zur Verfügung. Eine **Übersicht über alle Versionen** und Medienformate finden Sie auf der Seite <https://bastian-nolte.name/de/resumes>.

Die aktuellste Version dieses Dokuments kann unter der Webadresse

<https://bastian-nolte.name/downloads/bastian-nolte.resume.short.3ps.full-stack.de.pdf>

heruntergeladen werden.

Dieses Dokument mit der Id «pdfs3-6606ea8ea5a0» wurde zuletzt am 12. Mai 2026 geändert.

Fortbildungen

Regelmäßige Fortbildungen sind das Fundament einer tiefgehenden Expertise. Daher bildet Bastian Nolte sich permanent weiter und nutzt hierfür primär die Möglichkeiten des World Wide Web. Eine Auflistung der letzten Weiterbildungen im klassischen Sinne finden Sie in der folgenden Tabelle.

Jahr	Art	Veranstalter
2026	Anthropic Academy (ongoing) Details siehe: https://bastian-nolte.name/de/resume#fortbildungen	Skilljar (Anthropic)
2021	Microsoft Azure Zertifizierung AZ-900: Microsoft Certified Azure Fundamentals https://bastian-nolte.name/link/cert/ms-az-900	Microsoft, Pearson VUE
2020	Kubernetes-Zertifizierung LFS158x: Introduction to Kubernetes https://bastian-nolte.name/link/cert/lfs158x	The Linux Foundation, edX
2020	DevOps Kubernetes Camp Viertägiges Intensivtraining über Kubernetes und Knative.	Software & Support Media Erkan Yanar
2019	Konfliktmanagement und konstruktive Konfliktlösungen	oose Innovative Informatik Kim Duggen
2019	Kommunikation & Moderationstechniken in der IT	oose Innovative Informatik Tina Busch
2019	Zertifiziertes iSAQB-Modul «Advanced Level DDD» Domain Driven Design im Software Architecture Camp	Software & Support Media Matthias Bohlen

Weitere Fortbildungen und Details unter: <https://bastian-nolte.name/de/resume#fortbildungen>

Projektauszüge

In den folgenden Kapiteln wird das bisherige Tätigkeitsprofil von Bastian Nolte, exemplarisch anhand von Projektauszügen dargestellt. Die Darstellung erfolgt in tabellarischer Form und beinhaltet die Rolle, die er

in den jeweiligen Projekten eingenommen hat, sowie eine Beschreibung der Projekte. Die eingesetzten Technologien und Werkzeuge können in der Webversion <https://bastian-nolte.name/de/resume-3ps> und der PDF-Langversion <https://bastian-nolte.name/downloads/bastian-nolte.resume.de.pdf> entnommen werden.

Projekte 2026

Projekte in Eigenregie und Kleinaufträge

Sprach-Lernanwendung mit Lit und Web Components

Gemeinsam mit einem Claude Code Agent Team entworfen und umgesetzt: Eine moderne Sprach-Lernanwendung auf Basis nativer Web Components mit nur zwei Produktionsabhängigkeiten. Umfasst 3D-Flip-Animationen, Keyboard-First-Interaktion, reaktives State-Management, Lokalisierung und Design-Template-Unterstützung.

Rolle	Recherche, Architektur, Entwicklung
Zeitraum	Seit März 2026
Ausgeführte Tätigkeiten	<ul style="list-style-type: none"> - Entwurf und Umsetzung einer komponentenbasierten Architektur mit Lit und Shadow DOM - Reaktives State-Management mit TC39 Signals und berechneten Eigenschaften - Umsetzung von 3D-Kartenflip-Animationen mit CSS-Transforms - Keyboard-First-Benutzererfahrung mit Tastenkürzel-System - Persistenter Lernfortschritt via localStorage - Minimale Abhängigkeitsarchitektur mit nur zwei Produktionsabhängigkeiten reduziert Bundle-Größe und Supply-Chain-Risiko - Internationalisierung mit @lit/localize und XLIFF-basiertem Übersetzungs-Workflow - Code-Qualitätssicherung mit Biome 2 für Linting und Formatierung, TypeScript im Strict-Modus für statische Typprüfung und Git-Pre-Commit-Hooks für automatisierte Qualitätskontrolle

Details: <https://bastian-nolte.name/de/resume#project-26b6da22-3825-4753-a782-399ca9ff1edc>

ista Corporate (Teil der CK Hutchison Gruppe)

(Oktober 2022 – Januar 2026)

ista ist ein internationales Gebäudemanagement-Technologieunternehmen mit Präsenz in 20 Ländern und über 6.300 Mitarbeitenden. Spezialisiert auf Energieeffizienz und CO₂-Reduktion für Wohn- und Gewerbeimmobilien, verwaltet ista Daten und digitale Prozesse für mehr als 460.000 Kunden in rund 14 Millionen Liegenschaften weltweit (Stand Januar 2026).

Azure Cloud Consulting & Software Craftsmanship Coaching

Folgeprojekt

Azure Cloud Beratung und Software Handwerkskunst Coaching für einen der größten Microsoft Azure Kunden der Welt.

Rolle	Azure Cloud Consulting, Software Craftsmanship Coaching
Zeitraum	Juli 2025 - Januar 2026

Ausgeführte Tätigkeiten	<ul style="list-style-type: none"> - Beratung zu Azure-Architektur und Cloud Best-Practices - Unterstützung des zentralen Azure Cloud Lösungsteams der internationalen Unternehmensgruppe bei Architekturentscheidungen und Beratung wie zentrale Azure-Cloud-Lösungen unter Berücksichtigung von Code-Qualitätsmerkmalen implementiert werden können. - Durchführung von Schulungen und Workshops zu Codequalität, testgetriebener Entwicklung in der Infrastrukturmgebung und zu Azure Cloud Architektur.
--------------------------------	--

CSS Versicherung

(2018 - 2020)

Die CSS Versicherung ist nicht nur eine Krankenkasse, vielmehr eine Versicherung für jede Lebenslage. Wenn es um die Gesundheit geht, vertrauen der CSS rund 1,7 Millionen Menschen. Zum breiten Angebot gehören Kranken-, Unfall- und Sachversicherungen.

Exzellenz- und Innovation

Consultant und Trainer für Innovation, sowie Software-Exzellenz und -craftsmanship

In den Jahren 2018 bis 2020 unterstützte Bastian Nolte die CSS Versicherung in verschiedenen Bereichen. Er förderte die Weiterentwicklung von Mitarbeitern in seinem Stream hin zu noch mehr Exzellenz und Know-how, indem er Schulungen und Workshops zu Exzellenz- und Innovationsthemen plante und durchführte.

Ausserdem unterstützte er die Einführung von Mob- und Pairprogrammings und nahm aktiv daran teil, hauptsächlich zu den Themen «Software Craftsmanship» und Softwareexzellenz.

Weiterhin unterstützte Bastian Nolte den Kunden in den Entwicklungsbereichen Front- und Backend-Entwicklung, sowie DevOps, mit dem Ziel den Wechsel in die Welt des Cloud Computing einzuleiten.

Seinen SCRUM-Teams half er bei der Analyse konkreter Problemstellungen, der Lösungsfindung und der Implementierung unter Einhaltung von Best Practices und stand den Teams und Lead Architekten seines Streams beratend zur Seite.

Rolle	Consultant und Trainer für Exzellenz- und Innovationsthemen
Zeitraum	Oktober 2018 - Juni 2020
Ausgeführte Tätigkeiten	<ul style="list-style-type: none"> - Durchgeführte Workshops und Schulungen. . . - Softwareentwicklung im Mob «Methodik und Durchführung» - Coding Dojos zu verschiedenen Software Craftsmanship Themen und Exzellenzthemen, wie zum Beispiel testgetriebene Entwicklung (TDD), Clean Code und SOLID-Prinzipien - Einführung in Domain-driven Design (DDD) - Fullstack-Entwicklung unter MacOS - Die Grundlagen der Programmiersprache Kotlin - Programmierung mit «observable streams» und ReactiveX - Hochperformante Microservices mit Quarkus und GraalVM - Einführung in Docker und Kubernetes - Continuous Integration mit Microsoft Azure DevOps Pipelines - Einführung Microsoft Azure Cloud - Frontendentwicklung in Angular, React, Vue.js mit Flow/Redux/NgRx und Immutables

Details: <https://bastian-nolte.name/de/resume#project-85110d3a-4120-4f09-ac1f-cb2a17899cec>

Mehr Projekte im Internet auf seinem digitalen Curriculum Vitae unter

<https://bastian-nolte.name/de/resume#projekte>.

Soft Skills

Eigenverantwortliches Handeln	Analysieren, Beraten, Umsetzen, Prüfen, Verbessern
Selbst	Introspektion, Gesunde Selbstwirksamkeitserwartung, Eigenverantwortung, Selbstdisziplin, Hohe Auffassungsgabe
Andere	Hilfsbereitschaft, Empathie, Kritikfähigkeit, Sprachkompetenz
Zusammenarbeit	Teamfähigkeit, Flexibilität, Engagement, Sachkompetenz

Know-how

Eine komplette **Auflistung seines KnowHows** finden Sie in seinem digitalem Curriculum Vitae unter <https://bastian-nolte.name/de/resume#know-how>.

Entwicklung (allgemein)

Cloud	Microsoft Azure Cloud Computing Services (Microsoft Azure), netlify, Azure DevOps Services, Google Cloud, Google Cloud Run	
Programmiersprachen	Java, Kotlin, F#, C#, Python	
Frameworks	Spring Framework (Spring), Java Platform, Enterprise Edition (JEE), Jupyter Notebooks, .NET 6 (.NET Core)	
Skriptsprachen	TypeScript, JavaScript (ECMAScript, ES)	
	Command Line Interfaces	Bash/ksh/csh/zsh/..., PowerShell (PowerShell Core), Reguläre Ausdrücke (regular expression, RegExp, Regex)
Datenbanken	NoSQL	Azure Cosmos DB, Neo4j graph database (neo4j), MongoDB
	Relationale Datenbanken	MySQL, Oracle Database (Oracle Database Server, Oracle RDBMS), Microsoft SQL Server (MS SQL Server), PostgreSQL (Postgres)
	Verzeichnisdienste	OpenLDAP (LDAP)
	Datenbank- / Abfragesprachen	GraphQL, Gremlin Graph Traversal Machine and Language (Gremlin Graph Query Language), Cypher Query Language, Java Persistence Query Language (JPQL, Jakarta Persistence Query Language), Java Persistence Criteria API, Java Named Queries (JPA Named Queries), Hibernate Query Language (HQL), SQL, PL/SQL, Transact-SQL (T-SQL), LINQ (Language Integrated Query)
Container	Kubernetes (k8s), Google Cloud Run, containerd, Docker, Argo CD, cert-manager, Crossplane, Kustomize, Traefik	
Kommunikation	Azure Service Bus, Azure Event Grid, RabbitMQ	
Web	HTML5 (HTML), CSS, Sassy CSS (SCSS, SASS), {less} (lesscss)	

JavaScript (ECMAScript, ES)	Lit, Web Components, Vue.js, Angular, React (reactjs), TSX (Typed JSX), Gatsby (gatsbyjs, Static Site Renderer), Next.js (NextJS), Apache Cordova, jQuery, Sencha Ext JS, JSON Web Token (JWT), Material Design, axios, Framer Motion, NgRx (reactive state for angular), Pinia, RxJS, TC39 Signals, Node.js® (node), Cloudflare Access, Cloudflare Tunnels, Jamstack, Tailwind CSS, Nginx
--------------------------------	--

Auszeichnungssprachen	CSS, FXML, HTML (HTML), JavaScript Object Notation (JSON), JSON Schema, Unified Modeling Language (UML), Web Application Description Language (WADL), Web Services Description Language (WSDL), Extensible Markup Language (XML), YAML Ain't Markup Language (YAML), TOML (Tom's Obvious, Minimal Language), Open Graph protocol, Latex
------------------------------	---

Entwicklungsumgebungen	JetBrains IntelliJ IDEA, Neovim (LazyVim), Microsoft Visual Studio Code (VS Code), Oracle SQL Developer
-------------------------------	---

Künstliche Intelligenz

Plattformen / Chatbots / Agenten / Tools	Claude AI, Claude Code, Claude Cowork, Replit, ChatGPT, GitHub Copilot, Microsoft Copilot, JetBrains Junie (JetBrains AI coding agent)
---	--

Modelle	GPT *, Claude Sonnet, Opus, Haiku, etc.
----------------	---

Muster und Aufgaben	Ende zu Ende AI Modell Transformation, Modelling, Prompt Engineering, Agentic Workflows, Claude Rules, Custom Agents, Custom Subagents, Claude Code Skills, Model Context Protocol (MCP), Retrieval-Augmented Generation (RAG), Claude Agent Teams, Claude Code Hooks, Claude Code Plugins, Ralph Wiggum Loops
----------------------------	--

Nutzung dieses Curriculum Vitae

Dieses Curriculum Vitae steht öffentlich unter der Webadresse <https://bastian-nolte.name/de/resume> zum Download zur Verfügung. Die reine Weiterleitung des CV an einen potentiellen Auftraggeber - zum Beispiel durch einen Recruiter oder ein Vermittlungsunternehmen - stellt daher keine Anbahnung einer Vermittlung dar. Die Änderung, bzw. Anpassung dieses CV auch in Auszügen, bedürfen seiner schriftlichen Zustimmung. Die Verwendung dieses CV oder auch Auszüge dieses CV zu einem anderen Zweck als der Auftragsanbahnung bedürfen seiner schriftlichen Einwilligung.