

Curriculum Vitae von Bastian Nolte

(V: AI)



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.ai.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) |

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

Agentengestützte Jobsuche

Gemeinsam mit einem Claude Code Agent Team entworfen und umgesetzt: Eine nächtliche Job-Such-Automatisierung, die diverse Jobquellen nach relevanten IT-Positionen durchsucht, die Eignung des Kandidaten mit Claude Haiku KI bewertet und Slack-Zusammenfassungen der besten Treffer versendet. Umfasst Ports-&-Adapters-Architektur, fortsetzbare Pipeline, Zod-validierte API-Verträge und Snapshot-getestete Quell-Adapter.

| | |
|-----------------|--|
| Rolle | Recherche, Architektur, Entwicklung |
| Zeitraum | Seit April 2026 |

| | |
|--------------------------------|--|
| Ausgeführte Tätigkeiten | <ul style="list-style-type: none"> - Entwurf und Umsetzung einer Ports-&-Adapters-Architektur mit Dependency Injection über eine Composition Root - Anbindung diverser Jobquellen über REST-APIs und RSS-Feeds mit Zod-Schema-Validierung - KI-gestützte Jobbewertung mittels Claude Haiku über das Anthropic TypeScript SDK - Fortsetzbare Pipeline mit zwischengespeicherten API-Antworten und Append-Only-Scored-Jobs-Log - Schlüsselwort-basierte Vorfilterung und laufübergreifende Deduplizierung über persistenten Speicher - Slack-Webhook-Integration für tägliche Digest-Benachrichtigungen mit den besten Treffern - Snapshot-Vertragstests für alle Quell-Adapter mit Vitest - Biome-basierte Code-Qualität mit Pre-Commit-Hooks für Linting und Tests |
|--------------------------------|--|

Details: <https://bastian-nolte.name/de/resume#project-dc3cba84-e3f0-4064-9b18-270603d95c93>

CV-Webseite & KI-Chatbot

Migration dieser Résumé-Webseite von Gatsby nach Next.js mithilfe eines Claude Code Agent Teams, gefolgt von Entwurf und Implementierung eines KI-gestützten Lebenslauf-Chatbots. Der Chatbot nutzt Claude Haiku über die Anthropic API mit Streaming-SSE-Antworten und ermöglicht Besuchern, Fragen zu beruflichem Hintergrund, Fähigkeiten und Erfahrung zu stellen.

| | |
|--------------------------------|--|
| Rolle | - |
| Zeitraum | April 2026 - April 2026 |
| Ausgeführte Tätigkeiten | <ul style="list-style-type: none"> - Frameworkrecherche und -auswahl - Entwicklung einer projektspezifischen CLAUDE.md-Datei - Erstellung eines Claude-Code-Skills für die Bearbeitung von Projektreferenzen im CV - Durchführung der Migration unter Zuhilfenahme eines Claude Code Agent Teams - Entwurf und Implementierung eines KI-Chatbots als React-Widget mit Streaming-Antworten - Entwicklung einer Netlify-Serverless-Funktion als Chatbot-Backend mit Claude Haiku und Rate-Limiting - Aufbau eines Markdown-Generators als Kontext für den Chatbot - Barrierefreiheit und Responsivität des Chat-Widgets (ARIA-Rollen, Tastatursteuerung) |

Details: <https://bastian-nolte.name/de/resume#project-51004192-7274-4c5e-ba04-7c9473f1099b>

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**
- 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).

Konzernweite Azure Cloud Plattform

Als das zentrale Azure Cloud Team eines internationalen Konzerns aus der Energiebranche mit Gesellschaften in 20 Ländern designten wir die zentrale Azure Plattform der gesamten Unternehmensgruppe mit hunderten von Abonnements (subscriptions) und zehntausenden von Azure Ressourcen.

Implementierung der grundlegenden zentralen Azure Architektur unter Berücksichtigung des «Azure Well-Architected Framework» und des «Microsoft Cloud Adoption Framework for Azure».

Neben der technischen Implementierung konzentrierten wir uns auf die organisatorischen Aspekte der Cloud-Einführung, wie Governance, Sicherheit und Compliance.

Unser Team arbeitete eng mit den Lösungsarchitekten unseres Unternehmens, dem IPD-Team (interne Entwicklerplattform) und dem Lift- und Shift-Team zusammen, um diese bei der Implementierung modernster Lösungen zu unterstützen und einen reibungslosen Übergang der On-Premises-Dienste in die Azure-Cloud sicherzustellen.

Er persönlich unterstützte — neben seiner Arbeit im Cloud Team — unsere Stakeholder bei der Lösung komplexerer Problemstellungen und schulte Mitarbeiter, hauptsächlich zu Azure Cloud Technologien und in den Bereichen Codequalität, Best Practice Patterns, Domain Driven Design (DDD), sowie testgetriebener Entwicklung (TDD).

| | |
|-----------------|---|
| Rolle | Hands-on Cloud Architekt, Cloud Ingenieur, Schulungsreferent |
| Zeitraum | September 2022 - Juni 2025 |

| | |
|--------------------------------|--|
| Ausgeführte Tätigkeiten | <ul style="list-style-type: none"> - Mitarbeit in der Architektur und Implementierung der zentralen Azure Cloud Lösungen des Konzerns - Weiterentwicklung der Azure Cloud Solutions Plattform auf der Grundlage von Sicherheits-, Compliance- und Governance-Anforderungen - Beratung unserer Stakeholder, wie Lösungen in Azure unter Berücksichtigung von Governance und Compliance sowie Best Practices umgesetzt werden können - Planung und Konfiguration komplexer CI/CD-Pipelines für die Bereitstellung von Infrastruktur und Anwendungen in Azure - Weiterbildung von Kollegen in den Bereichen Architektur, Code Qualität, sowie Test-Driven Development (TDD) - Unterstützung unserer Stakeholder bei der Analyse und Behebung von Problemen in der Azure Cloud |
|--------------------------------|--|

Details: <https://bastian-nolte.name/de/resume#project-dbfadd7b-0485-4bd3-8279-ee71325c60d>

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>.

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.