

Curriculum Vitae von Bastian Nolte

(V: Azure)



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.azure.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.

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.

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>

Azure Data Aggregation & Curation Solution

Planung, Implementierung und Betrieb einer Anwendung für Datenaggregation & Kuration mit Microsoft Azure Cloud Computing Services

Rolle	Full Stack (Analyse > Architektur » DevOps: Entwicklung > Bereitstellung > Betrieb)
--------------	---

Zeitraum	Juli 2021 - Juni 2022
-----------------	-----------------------

Ausgeführte Tätigkeiten	<ul style="list-style-type: none"> - Planung der Gesamtlösung - Erstellung einer Lösungsarchitektur - Aufbau der Soucecodeverwaltung als Monorepo mit Yarn Workspaces - Azure Enterprise Integration Platform as a Service - Identity and access management mit Azure Active Directory - Implementierung der Webanwendung mit Vue.js, Azure Static Web Apps und Azure Function Apps - Azure Durable Function Apps für Scraping, Aggregation, Kuration und Versand an Slack-Channel - Azure Cosmos DB für Datenhaltung - Propagierung von fachlich begründeten Ereignissen via Azure Event Grid - Nachrichtenversand mit Slack App, Slack Block Kit - Bereitstellung der Infrastruktur via Terraform - Continuous Integration und Continuous Deployment mit Azure DevOps Services
--------------------------------	--

Details: <https://bastian-nolte.name/de/resume#project-8eb9aa94-e700-46ff-9a35-b1e8720c9a56>

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>.

Microsoft Azure

Architecture	Azure Well-Architected Framework, Microsoft Cloud Adoption Framework for Azure, Azure Landing Zone Architecture, Azure Architecture Center, Security baselines for Azure, Azure FinOps
Azure Enterprise Integration Platform as a Service	
Network / Security	CIS Hardened Images (Virtual machine (VM) images), Microsoft Entra Privileged Identity Management (PIM), Azure Firewall Premium, Azure Firewall Policy, Azure Network security group (NSG), Tenable cloud security, Microsoft Sentinel, Microsoft Defender for Cloud, Microsoft Azure Security Center, Azure Virtual WAN, Azure VPN Gateway, Azure Virtual Network (vNET), Azure virtual network traffic routing, Azure Private Endpoint, Azure Private Link, Azure Public DNS, Azure User-Defined Route (UDR), Azure Web Application Firewall, Azure ExpressRoute, Azure Application Gateway, Azure Communication Services, Azure Private DNS Zone, Azure Kubernetes Service (AKS), Azure Backup vaults, Azure Communication Services, Azure Compute Gallery, TLS Certificates
Compliance & Governance	Azure Management Groups, Azure Policy, Azure Subscription
Identity and access management	Microsoft identity platform, Microsoft Entra (Secure access for a connected world), Microsoft Entra ID (formerly Azure Active Directory), Azure Active Directory (Azure AD), Azure Active Directory B2C (Azure AD B2C), Microsoft Authentication Library (MSAL)
Azure API Management	
Azure App Service	Azure Web Apps, Azure Static Web Apps, Azure Function Apps, Azure Durable Function Apps, Azure Container Apps, Azure Functions Core Tools
Container	Azure Container Instances (ACI), Azure Container Registry (ACR, Docker registry service)
Integration	Azure Event Grid, Azure Service Bus, Microsoft Graph
Data	Azure SQL Database, Azure Cosmos DB, Azure Storage account
Azure Monitor	Log Analytics workspace, Application Insights, Azure Dashboard, Azure Dashboard Hub
Azure DevOps Services	Azure Pipelines (Build, test and deploy with CI/CD), Azure Repos (cloud-hosted private Git repositories), Azure Artifacts
Infrastructure as code	Azure Resource Manager (ARM), Azure Resource Manager templates (ARM templates), Bicep, Terraform (infrastructure as code software, IAC)
Konfiguration	Azure App Configuration (Schneller, skalierbarer Parameterspeicher zur App-Konfiguration), Azure Key Vault

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.