

STEPHAN A. KRISTYN

CERTIFIED SCRUM MASTER

Geboren am 19. Mai, 1979 in Deutschland



Scrum.org® zertifizierter Scrum Master™
Zertifizierter **DevOps 2.0 Coach**
Microsoft zertifizierter **Azure AZ-900**
Google zertifizierter **Site Reliability Engineer**
Zertifizierter **ISO27001 Advisor**
Linux Professional Institute accredited
Berkely zertifizierter **AI/ML Software Engineer**
Oxford-Diplomierter **Daten- und Systemanalyst**
Oxford-akkreditierter **Business Coach**

I. Berufserfahrung

Treatmind GmbH

Cloud Solutions Architekt

Product Owner

Aufnahme der Anforderungen der DiGA-Verordnung des Bundesministeriums für Arzneimittel mit UML-Techniken und deren Dokumentation.

2 Jahre

09/21 – 05/24

Architektur der IT-Systeme wie Server, Storage, Security, Backups, Identity Management, IT Operations, DevSecOps und Cloud Computing Container-Orchestration on Prem, Private Cloud und Hybrid. Migration der bestehenden Systeme im Rahmen einer Cloud-Journey nach Greenfield-Ansatz.

€ 20 Mio.

Planung von Sprint Plannings und Sprint Reviews. Agiles Coaching der Geschäftsführung für die Erstellung der Microservice-basierten mobilen App und der Zulassung als psychotherapeutisches CE Medizinprodukt Klasse 1 beim BfArM.

Durchführung von Sprint Plannings, Sprint Reviews, Sprint Retrospektiven, Daily Scrums und agiles Coaching des CEO.

Aufbau des internen ISMS und Umsetzung, sowie Workshops der ISO 27001, sowie Umsetzung einer BSI-konformen Zweifaktor-Authentifizierung, eines DSGVO-konformen Datenschutzmechanismus.

Software Stack: Kubermatic, Rancher, Kubernetes, Open Telekom Cloud, Cloud Container Engine, Cloudtrace, NodeJS, FeathersJS, Flutter, ReactJS, Confluence, WikiJS, Nextcloud

Key Accounts: Deutsche Krankenkassen

Software AG

Cloud Solutions Architekt

Business Analyse zwischen externen und internen APIs mit Provider Migration zu Microsoft Azure und Design sowie Programmierung von Alarmsystemen für das Security Operations Center (SOC) der Software AG.

6 Monate

07/21 – 12/21

Software Stack: Microsoft 365, Power Apps, Power BI, Power Automate, Microsoft Azure IAM, VMs, Azure Functions, Azure Logic Apps, Qualys APIs, XML, JavaScript, JSON, Microsoft Premier Support

Red Hat GmbH	Architektur, Planung, Aufbau von hochredundanten Datenzentren an vier Standorten im High Availability Modus im Rahmen einer Cloud-Journey im Brownfield-Ansatz.	9 Monate
Cloud Solutions Architekt		10/20 – 06/21
Agile Coach	<p>Aufnahme der Anforderungen mit UML Techniken wie Datenflussdiagrammen und Prozessflussdiagrammen in MIRO und anderen Tools vor Ort in Hannover.</p> <p>Beratung im Scrum Framework und DevOps 2.0 zur Vermeidung von Eskalationen und für die höherfrequente Auslieferung.</p> <p>Aktive Planung von Sprints, Sprint Reviews, Sprint Retrospektiven, Daily Scrums, sowie Engagement in der Red Hat Agile Community.</p> <p>Software Stack: Red Hat OpenShift, Red Hat Quay, Red Hat Ceph Storage, Red Hat OpenStack, Red Hat Ansible, PSQL, RHEL8.3, Redis, Red Hat Clair, Red Hat Ansible Tower, Python Robot, Microsoft Azure VM, Azure IAM, Azure Active Directory, Microsoft Power Apps</p> <p>Key Accounts: Finanz Informatik Hannover</p>	€ 4 Mrd.
MunichRE Group AG	Anforderungsaufnahme mit Versicherungsfachangestellten sowie Schulung der SCRUM Teams in NEXUS. Aufnahme von Anforderungen in UML für die Migration der alten Infrastruktur im Rahmen einer Cloud-Journey nach Colouredfield-Ansatz.	3 Jahre
Scrum Master		05/16 – 05/19
Cloud Solutions Architekt	<p>Coaching von Operation Engineers, Entwicklern, Product Ownern. Durchführung von Sprint Plannings, Sprint Reviews, Sprint Retrospektiven, Daily Scrums und Einführung einer DevOps 2.0 Arbeitskultur mit schnellen Feedbackloops zw. Deloitte Digital, Thetaris und MunichRE.</p> <p>Aufbau einer Mobile Delivery Pipeline Implementierung eines Test Frameworks.</p> <p>Errichtung einer CI/CD Pipeline mit Programmierung von RBAC/OpenID Authentifikations-Tools für das CI/CD. Versionierung, Paketierung der hybriden mobilen Apps.</p> <p>Programmierung von Microservice APIs. Migration der Suchlösungen, Hardening, Kubernetes-Monitoring</p> <p>Software-Stack: Red Hat OpenShift, Red Hat Quay, AWS CDK, CLI, IAM, S3, Lambda, RDS, VPC, EC2, EKS, ECS, SDK, IAM, Route53, ELB, ECR, Cloudfront, Cloudwatch, Pricing, CDK Toolkit, Visual Studio Code, GitHub Jenkins-, Helm, Python, Groovy, Ansible, Bash, BuddyBuild, Apple Testflight, Browserstack, Helm, CodeShip, TravisCI, K8s, Selenium/Apium, Protractor, Jasmine, Mocha, PyUnit, JIRA, Confluence, Slack, NodeJS, Java, Spring, Gradle, PSQL, Elastic Search, MongoDB. Buddybuild, Testflight, Ionic, AndroidSDK, XCode, Ionic 4, Web Components, Cordova, Xcode SDK, Android SDK, Angular4, Vue JS, TypeScript, JavaScript, SASS, LESS, CSS, Webpack, NPM, Yarn, Elastic Search, Kibana Logging, Prometheus, Dynatrace, Logentries, Elastic Search Cloud & in Cluster, MongoDB Atlas Auth0, SSL, Let's Encrypt, OpenID, Oauth, Kubernetes Secrets, Kubernetes, Microsoft Helm, AWS, Elastic Search, Jenkins, Git, Docker, Podman, Fedora, Arch, Azure, HashiCorp Terraform, NodeJS, AngularJS, Selenium, Python.</p> <p>Key Accounts: MSV Life Insurance, Fidelidade SA, MunichRE Group</p>	€ 90 Mio.

Netzathleten GmbH Scrum Master Cloud Solutions Architekt	Interviews der Business Units zur eigenverantwortlichen Anforderungsanalyse mit UML Datenmodellierung, Datenflussdiagrammen, Nutzerfällen, Prozessflussdiagrammen, ISO 20926 Funktionspunkte-Analyse für die Architektur und Entwicklung einer Kreditoren-Software und deren Cloud Umgebung mit Storage und Identity Access Management. Migration der IT nach Greenfield-Ansatz.	2 Jahre 06/14 – 03/16 € 50 Mio.
	Coaching der CEOs und der Projektmanager in Methoden des Scrum Frameworks sowie der Durchführung von Workshops. Durchführung von Sprints, Sprint Plannings, Sprint Reviews, Sprint Retrospektiven, Product Backlog Item Refinements, Daily Scrums. Coaching der gesamten Organisation in SCRUM.	
	Software-Stack: Red Hat Openshift, AWS Cloud Container Engine, NodeJS, MongoDB, SQL, SAP/Hana, AngularJS, CoffeeScript, HTML5, CSS3, SASS sowie Analyse mit Apache Spark, AWS EMR, Lambda, S3, SQS, GCP, GKE, mrjob, Luigi, Python sowie Test Automation, Training in TDD, Git, Jasmine, Karma, Mocha, Chai, Should, Expect.	
	Key Accounts: RTL Deutschland, IP Deutschland, MairDumont	
Yahoo Deutschland GmbH Cloud Solutions Architekt	Aufnahme von Anforderungen in den Business Units in England, Deutschland und Frankreich und Darstellung in UML für die Architektur eines Cloud Monitoring Clusters in der Y! Cloud.	1 Jahr 11/11 – 11/12 € 10 Mio.
	Software-Entwicklung des Ad-Server Dashboards sowie ISMS-Sicherheitskonzeption. Planung und Teilnahme an Sprint Plannings und Sprint Reviews.	
	Software Stack: JavaScript, PHP, SQL, HTML, Yahoo Paketierung, Red Hat Enterprise Linux (RHEL)	
Intel Mobile Communications GmbH Praktikant SE	Datenbank Migration der R&D Dienste der Infineon AG zur Intel Mobile Communications GmbH und Weiterentwicklung eines Reverse Engineering Systems	8 Monate 05/11 – 10/11 € 25 Mio.
	Software Stack: mit Java Server Pages, JavaScript, HTML, JavaEE, JavaBeans, Eclipse, Netbeans, Intel Linux, Windows IIS, PL/SQL Scripting, Oracle.	
	Key Accounts: LG Mobile, Nokia, Infineon AG, Intel Inc.	
Microsoft Deutschland GmbH Premier Support Engineer	Pro-aktiver Enterprise IT-Support für Defense, Banking, Hi-Tech, Deutsche Bundesregierung, Landesregierung, EU-Kommission.	2 Jahre 04/07 – 04/09 € 2 Mrd.
	Software-Stack: Wireshark, Netmon, SSL, TKIP, TCP/IP, C, JavaScript, Microsoft IIS, Microsoft Internet Explorer, Certificates, SSL, TCP/IP, TKIP, Kerberos, NTLM, JavaScript, HTML, CSS, JQuery, VB, C++, C#, VMWare, Hypervisor, Microsoft Server, TCP/IP, DNS, OSI Layer Analyse, Network	
	Key Accounts: Deutsche Bundesregierung, Bayerische Landesregierung, EU Kommission, Polizei, Flugsicherheit, BASF, Mercedes, Siemens, SAP, Sparkassenverband	

HDPnet GmbH
Software Engineer

Anforderungsanalyse und Aufbau von On-Prem IT-Infrastrukturen mit Debian Linux, SSL, TCP/IP, DNS, BlackBerry Server sowie Software-Entwicklung von mehreren Anwendungen.

Software-Stack: JavaScript, HTML, CSS, SQL

Key Accounts: Sparkasse Finanzgruppe, Sozietät Hengeler Mueller

5 Jahre

12/01 – 12/06

€ 20 Mio.

II. Akademischer Werdegang (Academic Record)

Psychologie (berufsbegleitend)	University of Oxford (in-Person)	<i>MSc.</i>	<i>seit 2022</i>
Daten- und Systemanalyse	University of Oxford Distinction (Magna Cum Laude)	<i>Advanced Undergraduate Diploma</i>	<i>2009-2012</i>
Abitur	Senat Berlin Leistungskurse Physik, Englisch	<i>Int. BAC</i>	<i>2004-2005</i>
Zivildienst	München, Martha-Maria KH Solln	<i>Civil Service</i>	<i>2001-2002</i>

III. Zertifikate (Certificates)

Professional Scrum Master I (account@stevek.pro)	Scrum.org™ (Score: 96.3%)	<i>2024</i>
ISO 27001 für Startups und KMU	Solid Point Consulting UG	<i>2022</i>
Site Reliability Engineering: Measuring and Managing Reliability	Google	<i>2021</i>
Microsoft Certified AZ-900 Azure Fundamentals	Microsoft	<i>2021</i>
Complete Ansible Bootcamp	Udemy	<i>2021</i>
Containers w/ Docker, Kubernetes & Openshift	Red Hat IBM	<i>2020</i>
Continuous Delivery and DevOps	Darden School Of Business, UVA	<i>2020</i>
Ansible Advanced Hands-On DevOps	Udemy	<i>2020</i>
Scalable Machine Learning	edx Berkeley, UCA	<i>2015</i>
LPIC-1 (Member ID: LPI000206975)	Linux Professional Institute	<i>2010</i>