

# Stefan Gröne

## Senior IT-Architekt

Microsoft- & Rechenzentrumsinfrastruktur · Active Directory · Microsoft Entra ID  
· IAM/IDM · Cloud-Migration · Technisches Projektmanagement  
cosoweb GmbH · Im Oberdorf 3 · 79282 Ballrechten-Dottingen  
+49 171 3609865 · sgroene@cosoweb.de



## PROFIL

Stefan Gröne ist Senior IT-Architekt mit über 25 Jahren Erfahrung in der Konzeption, Restrukturierung und Migration komplexer Microsoft- und Rechenzentrumsinfrastrukturen. Seine Schwerpunkte liegen auf Active Directory, Microsoft Entra ID sowie Identitäts- und Berechtigungsmanagement (IAM/IDM) – ergänzt um Cloud- und Datacenter-Migrationen (Azure, Microsoft 365, Rechenzentrums-Outsourcing). Er begleitet Vorhaben durchgängig von der strategischen Architektur über das technische Projektmanagement bis zur Umsetzung und zum Rollout in regulierten Unternehmensumgebungen. Langjährige Projekterfahrung im Finanz- und Bankensektor (Helaba) sowie in der Automotive-Branche (Daimler). Was ihn auszeichnet: Er beherrscht sowohl die technische Tiefe als auch die Kommunikation mit Fachbereichen und Management – und übernimmt end-to-end Verantwortung für Ergebnisse.

## ECKDATEN

<b>Name</b>	Stefan Gröne
<b>Geburtsjahr</b>	1974
<b>Nationalität</b>	Deutsch
<b>IT-Erfahrung seit</b>	1998
<b>Ausbildungsabschluss</b>	Kaufmann im Groß- und Außenhandel
<b>Sprachen</b>	Deutsch (Muttersprache) Englisch (verhandlungssicher) Spanisch (Grundkenntnisse)
<b>Kontakt</b>	cosoweb GmbH Im Oberdorf 3 79282 Ballrechten-Dottingen +49 171 3609865 sgroene@cosoweb.de

## SCHWERPUNKTE

<b>Active Directory / Microsoft Entra ID</b>	<b>IT-Infrastruktur-Architektur</b>
<b>IAM / IDM (Omada Identity Suite)</b>	<b>Cloud Migration (Azure / M365, hybrid)</b>
<b>IT Security &amp; Compliance (BSI, ISO 27001)</b>	<b>Technisches Projektmanagement</b>

## FACHLICHE KENNTNISSE

---

<b>Betriebssysteme</b>	MS Windows Server, MS Windows Client, MacOS, Linux
<b>Verzeichnisdienste</b>	MS Active Directory, Microsoft Entra ID (Azure AD), LDAP
<b>IAM / IDM/.PIM</b>	Omada Identity Suite, RBAC-Konzepte, User Lifecycle Management, CyberArk, Entra ID PIM
<b>Cloud</b>	Microsoft Azure, Microsoft Entra ID, Microsoft 365, Google Apps for Business
<b>Netzwerk</b>	TCP/IP, LAN/WAN, SMTP/Mail, Firewall, VPN, Schnittstellen
<b>Datenbanken</b>	MS SQL Server, MS Access, MySQL
<b>Virtualisierung</b>	VMware ESX, MS Hyper-V, Citrix
<b>Scripting / Entwicklung</b>	PowerShell, HTML, CSS, JavaScript (Grundkenntnisse), Java (Grundkenntnisse)
<b>Tools / Software</b>	JIRA/Confluence, MS Project, MS Visio, SCCM, BMC Remedy, ServiceNow, ARIS, OMEGA
<b>Methoden / Standards</b>	ITIL, Prince2, CIS-Benchmarks, BSI-Grundschutz, ISO/IEC 27001/27002
<b>Branchen</b>	Banking / Finance, Automotive, Handel, Gesundheitswesen, Luft- und Raumfahrt

## AUS- UND WEITERBILDUNG

---

### Studium

Universität Paderborn · Wirtschaftsinformatik · 10/1998 – 03/2002 (ohne Abschluss)

### Berufsausbildung

Kaufmann im Groß- und Außenhandel · 08/1993 – 07/1995

### Zertifizierungen

- ITIL V4 Foundation
- (In Vorbereitung) Microsoft Identity and Access Administrator Associate SC-300
- Microsoft Security, Compliance and Identity Fundamentals SC-900
- Microsoft Azure Fundamentals AZ-900
- Certified Lotus Professional SA
- Certified Lotus Professional AD

### IT-Schulungen

- MS Active Directory
- Diverse Lotus Notes Applikationen

### Weitere Schulungen

- Rhetorik und Präsentation
- Projektmanagement (diverse Schulungen und Seminare)

## BERUFSERFAHRUNG

---

### 06/2005 – heute · cosoweb GmbH · IT-Berater / Geschäftsführer

Selbstständige IT-Beratung und Projektarbeit über die cosoweb GmbH.

### 01/2003 – 05/2005 · Median Kliniken Bad Krozingen · Abteilungsleitung EDV

- Führung der IT-Mitarbeiter und Leitung des User Supports (1st/2nd/3rd Level)
- Projektplanung, -leitung und -controlling
- Serveradministration, Einkauf EDV, Prozessanalyse und -optimierung
- Beratung von Geschäftsführung und Mitarbeitern in EDV-Fragen
- Einführung eines Schulungssystems, Entwurf von Betriebsvereinbarungen

### 03/1999 – 02/2000 · Wincor-Nixdorf AG · Werkstudent IT

- User Support (1st/2nd Level), Serveradministration
- Installation und Konfiguration von Client-Betriebssystemen und Applikationen

## PROJEKTHISTORIE

---

*Auswahl und chronologische Übersicht der durchgeführten Projekte.*

### Active Directory Migration und Aufbau Microsoft Entra ID

April 2024 – Februar 2026

#### Helaba (Banking / Finance) · Senior Technical Architect (Teil-Projektleiter)

**Aufgaben:** Technischer Architekt für AD-Migration und Entra ID-Aufbau; Konzeption und Implementierung von Entra ID PIM/PAM (privilegierte Identitäten, Admin-Account-Konzepte, Tier-Modell); App-Registrierungen für SSO (SAML, OAuth/OIDC); Steuerung der technischen Umsetzung im Projektteam

Für die strategische Neuausrichtung der Bank (Cloud-First, Multi-Provider) wurde das Active Directory homogenisiert und ca. 11.000 Benutzer und Gruppen zu Entra ID migriert. Entra ID wurde vollständig in die Berechtigungsprozesse der Bank integriert und Hybrid-Identitäten in Betrieb genommen. Im Rahmen des Projekts wurden Entra ID PIM und privilegiertes Zugriffsmanagement konzipiert und implementiert: Admin-Account-Konzepte, Tier-Modell, Conditional Access Policies sowie App-Registrierungen für SSO-Anbindungen (SAML, OAuth/OIDC) – jeweils hands-on. Die praktischen Erfahrungen werden durch die Zertifizierung Microsoft Identity and Access Administrator (SC-300, in Vorbereitung) theoretisch unterlegt.

**Technologien:** MS Active Directory, Microsoft Entra ID (inkl. PIM, Conditional Access), Omada Identity Suite, SAML, OAuth/OIDC

### Active Directory Neustrukturierung

Januar 2023 – März 2024

#### Helaba (Banking / Finance) · Senior Technical Architect (Teil-Projektleiter)

**Aufgaben:** Technischer Architekt für Neustrukturierung; Anpassung und Erneuerung bestehender Schnittstellen Umsetzung des Feinkonzepts zur AD-Neustrukturierung. Anpassung aller bestehenden Schnittstellen an die neue Struktur sowie Überführung zu Cloud-Diensten. Betrieb in einer Umgebung mit ca. 11.000 Usern, 4 Standorten und rund 500 Servern.

**Technologien:** MS Active Directory, MS Azure Active Directory, Omada Identity Suite, LDAP

### Feinkonzept Active Directory Neustrukturierung

Oktober 2022 – Dezember 2022

#### Helaba (Banking / Finance) · Senior Technical Architect

**Aufgaben:** Erarbeitung und Dokumentation des Konzepts zur Neuausrichtung des On-Premises Active Directory Auf Basis von internen Revisionsanforderungen (Folgeprojekt aus dem EZB On-Site-Assessment) wurde ein detailliertes Feinkonzept für die Neustrukturierung des bestehenden On-Prem Active Directory erarbeitet und dokumentiert.

**Technologien:** MS Active Directory, Omada Identity Suite

## Projektleiter Migration MS Windows und MS SQL Server

März 2022 – September 2022

**ISS (Facility Services) · Projektleiter**

**Aufgaben:** Projektleitung und Steuerung des Projektteams; Abstimmung mit Fachbereichen für die Applikationsmigration

Migration und Konsolidierung von 30 MS Windows Servern und 7 MS SQL Servern auf aktuelle Versionen. Steuerung des Projektteams und koordinierte Abstimmung mit den Fachbereichen.

**Technologien:** MS Windows Server, MS SQL Server, MS Project, Jira

## Optimierung und Automatisierung von Berechtigungsvergaben im Active Directory

Februar 2022

Januar 2021 –

**Helaba (Banking / Finance) · Senior Technical Architect / Projektleiter**

**Aufgaben:** Konzepterstellung, technische Umsetzung, Entwicklung automatisierter Schnittstelle zum IAM-System

Zur Entlastung der IT-Berechtigungsadministration und Erfüllung regulatorischer Vorgaben wurde das Active Directory optimiert und bereinigt (ca. 18.000 Berechtigungsgruppen ausgewertet und bereinigt, Neuaufbau von Organizational Units, Überarbeitung bestehender GPOs). Entwicklung und Implementierung einer automatisierten Schnittstelle zum IAM-System, über die der gesamte User-Lifecycle und die Rechtevergabe abgebildet werden.

**Technologien:** MS Active Directory, MS PowerShell, Omada Identity

## Reorganisation Filesystem und Berechtigungen

Dezember 2019 – Dezember 2020

**Helaba (Banking / Finance) · Senior Technical Architect / Teil-Projektleiter**

**Aufgaben:** Erstellung Migrationsplan Filesystem; Koordination der Fachbereiche; Automatisierung des Migrationsprozesses

Im Zuge der Anpassung der internen Organisationsstruktur der Bank musste das gesamte Filesystem (ca. 18 TB Daten in 3 Systemen) inklusive aller Berechtigungen neu organisiert werden. Erstellung der neuen Filestruktur, Migration der Daten aus Altstrukturen, Neuanlage aller Berechtigungen im IAM-System sowie abschließende Bereinigung obsoleter Strukturen.

**Technologien:** MS Active Directory, Omada Identity, MS DFS, NetApp vServer

## Anbindung Active Directory an IAM-System

März 2018 – November 2019

**Helaba (Banking / Finance) · Senior Technical Architect / Teil-Projektleiter**

**Aufgaben:** Gesamtkonzept Re-Design Active Directory und Dateisystem; Umsetzung technischer Schnittstellen; Zuarbeit zum PAM-Teilprojekt (CyberArk); Mitarbeiterführung

Im Rahmen der Einführung eines IAM-Tools wurde ein Re-Design und die Neustrukturierung des Active Directory konzipiert und umgesetzt. Erstellung des Feinkonzepts für die Reorganisation des Dateisystems mit Rechtevergabe über das IAM-System. Zusätzlich Zuarbeit zum parallel laufenden PAM-Teilprojekt auf Basis CyberArk. Führung der Mitarbeiter und Kommunikation in die Fachbereiche.

**Technologien:** MS Active Directory, Omada Identity, MS DFS, NetApp vServer, CyberArk (Zuarbeit)

## Datacenter und Applikation Migration – Architekturkonzept Ausschreibung

2018

Oktober 2017 – Januar

**ThyssenKrupp AG · Infrastruktur-Architekt**

**Aufgaben:** Erstellung des technischen Konzepts für die Outsourcing-Ausschreibung (klassisches Rechenzentrum + MS Azure Cloud)

Für das Outsourcing der europäischen Rechenzentren an einen externen Provider wurde das technische Konzept der Ausschreibung erstellt. Fokus: Migration von Servern und Anwendungssystemen in die Cloud bzw. in ein klassisches Rechenzentrum unter Berücksichtigung technischer Machbarkeit und Sicherheitsanforderungen.

**Technologien:** MS Azure Cloud, IT Security, MS Windows Server, Virtualisierung

**Projektsprache:** Englisch

## Datacenter und Applikation Migration – Infrastrukturanalyse

September 2016 – September 2017

**ThyssenKrupp AG · Migrations-Experte**

**Aufgaben:** Analyse bestehender Infrastruktur- und Applikationssysteme; Beschreibung von Abhängigkeiten und Transitionspfaden

Im Rahmen des globalen unITe-Projekts zur Harmonisierung der IT-Infrastruktur musste die gesamte IT der ThyssenKrupp Aufzüge GmbH analysiert werden. Abhängigkeiten der Systeme und Applikationen wurden dokumentiert und Wege zur Transition in das Future Model Operations aufgezeigt.

**Technologien:** MS Active Directory, MS Windows Server 2003/2008R2/2012R2, VMware ESX

**Projektsprache:** Englisch

## IT-Infrastruktur Migration Europa

Juli 2015 – Juli 2016

**Staples Europe · Projektleiter**

**Aufgaben:** Multi-Projektmanagement für IT-Infrastrukturprojekte; Steuerung Projektmitarbeiter; Change- und Incident Management; Reporting an Stakeholder

Standardisierung und Migration der europäischen IT-Infrastruktur: Migration alter Active Directory-Domänen in das zentrale AD; Migration von ca. 300 Servern von Windows 2003 auf Windows 2012R2; Virtualisierung auf VMware ESX; Rechenzentrumskonsolidierung (Schließung Stuttgart); Migration der MS Exchange-Infrastruktur auf MS Office 365; Einführung zentraler Softwareverteilung mit MS SCCM.

**Technologien:** MS Active Directory, MS Windows Server 2012R2, VMware ESX, EMC-Storage, MS Exchange, MS Office 365, MS SCCM

**Projektsprache:** Englisch

## Prozessanalyse und Einführung Workflowtool

Februar 2015 – Juni 2015

**Daimler AG, Werk Wörth · Projektleiter**

**Aufgaben:** Projektsteuerung; Workshop-Durchführung zur Prozessaufnahme und -optimierung; Prozessmodellierung und Implementierung in Workflowtool

Analyse, Optimierung und Modellierung von Prozessen aus den Bereichen Instandhaltung und Support im Nutzfahrzeugwerk der Daimler AG. Implementierung, Test und Rollout der Prozesse in einem Workflowtool.

**Technologien:** MS Windows Server 2008R2, MS IIS, MS SQL Server, Cabacos CMS, EPK

## Optimierung von Produktionsrechneranlagen

Juli 2014 – Mai 2015

**Daimler AG, Werk Wörth · Technischer Projektleiter**

**Aufgaben:** Projektleitung und Lieferantensteuerung; Prozessdefinition nach ITIL; IT-Security-Optimierungen; Erstellung technischer Konzepte

Integration und Betrieb von Produktionsrechnern in das globale Active Directory der Daimler AG. Erstellung des technischen Konzepts, Planung und Durchführung der Integration unter Berücksichtigung von IT-Security-Aspekten. Definition des Betriebs und Einführung notwendiger ITIL-Prozesse.

**Technologien:** MS Active Directory, MS Windows Server 2008R2, MS Windows 7, MS Office 2010, ARIS, ITIL, Sophos, Qualys

## Konzeptionierung Domain Migration

November 2014 – Dezember 2014

**Mercedes-Benz Customer Assistance Center, Maastricht (NL) · Consultant**

**Aufgaben:** Erstellung Migrationskonzept: Clients und Server aus bestehendem AD in zentrales Konzern-AD migrieren  
Konzept zur unterbrechungsfreien Migration von Clients und Servern aus einem lokalen Active Directory in das zentrale Konzern-Active Directory.

**Technologien:** MS Windows Server 2008R2, Group Policy Objects

## **Einführung Softwareverteilung und MS Windows 7 Rollout**

Oktober 2013 – November 2014

**Luftfahrt (Konzern) · Projektleiter**

**Aufgaben:** Projektleitung; Workshop-Leitung zur Standarddefinition; GAP-Analysen je Unternehmenseinheit; Rollout-Steuerung

Konsolidierung der gesamten IT aus allen Unternehmenseinheiten in eine gemeinsame IT-Umgebung; Konzepterstellung, Konsolidierung, Migration und Rollout von MS Windows 7 und der Softwareverteilung HEAT 2013.2. GAP-Analysen in jeder Unternehmenseinheit zur Identifikation notwendiger Changes. Berücksichtigung von Organisation, Infrastruktur, Prozessen, AD-Design, Desktop-Design und Client-Umfeld.

**Technologien:** MS Windows 7, MS Active Directory, MS Windows Server 2008R2, MS Project 2010, Frontrange HEAT 2013.2

## **Einführung standardisierter Infrastruktur und MS Windows 7 Rollout**

April 2011 – September 2013

**Daimler AG, Stuttgart · Technischer Projektleiter**

**Aufgaben:** Projektmanagement; Definition und Erstellung von Standardvorgaben; Implementierung lokaler Infrastrukturen; GPO-Einrichtung; Client-Konzepte (FAT, Thin, Virtual)

Konzeption und Implementierung einer einheitlichen Systemumgebung für europäische Sales/Finance-Standorte. Rollout von MS Windows 7 und MS Office 2010 (FAT, Thin, Virtual). Implementierung gemeinsamer Systemmanagement-Strukturen. Unterstützung der Migration von Lotus Notes zu MS Outlook und Lync in einer Private Cloud.

**Technologien:** MS Windows Server 2008R2, MS SCCM, VMware ESX, Citrix, MS Windows 7, MS Office 2010

**Projektsprache:** Englisch

## **Konzepterstellung Migration MS Windows 7 und MS Office 2010**

Februar 2011 – März 2011

## **Schulungen für Individualsoftware**

Januar 2011 – März 2011

## **Prozessaufnahme SAP im Produktionsumfeld**

November 2010 – Februar 2011

## **Migration Novell NetWare auf MS Active Directory**

Juni 2010 – Oktober 2010

## **Migration Windows NT auf Windows Server 2003 (Active Directory)**

Mai 2007 – Mai 2010

## **Optimierung Netzwerk, Einführung VPN, Client-Migration Win XP/Vista auf Win 7**

September 2009 – März 2010

## **Erstellen einer Portallösung zur Instandhaltungsunterstützung**

Juni 2005 – Juli 2009

## **IST-Analyse und Optimierung Lizenzmanagement**

Juli 2007 – September 2007

## **IST-Analyse der IT-Infrastruktur**

September 2005 – November 2005

## **Administration der IT-Infrastruktur**

Mai 1999 – September 2002