

Name Thomas Gerber
Geburtsdatum 29. August 1957
Sprachen Deutsch, Englisch, Französisch
Ausbildung Dipl. Ingenieur FH
Funktion Systems-Designer und -Engineer,
Technischer Projektleiter / QS,
Mitglied der Geschäftsleitung



Kurzbeschreibung

Herr Gerber ist seit 1987 in der technischen Informatik tätig. Zusammen mit den zuvor erworbenen Telekommunikations- und Hardwarekenntnissen verfügt er über ein überdurchschnittliches technisches Fundament. Seine Stärken liegen vor allem im raschen Erfassen komplexer technischer Zusammenhänge und in der Umsetzung neuer Technologien, insbesondere auch bei der Integration in bestehenden Umgebungen. Der Schwerpunkt seiner aktuellen Tätigkeiten liegt im Design und in der Realisierung grosser Windows-Systemplattformen, in der Projektleitung und in der Aufgabe als Geschäftsführer der ACE systems engineering ag.

Projekte und Aufgaben

- 2010 - 2012 Technische Projektleitung und Qualitätssicherung, Systems Design, Systems Engineering:
- Konzepte und technische Qualitätssicherung in einem grossen Infrastrukturprojekt bei einer Versicherungsgesellschaft in Bern in den Bereichen Unified Communications, Konsolidierung Virtualisierung und Migration Windows Server 2008, Application Deployment und Client Migration Windows 7.
 - Entwicklung der Roadmap und Design der neuen Client Infrastruktur für einen Dienstleister im Bereich Regionalbanken.
 - Technische Qualitätssicherung und Konzept-Reviews bei der Einführung einer Secure Mail Lösung bei einer Versicherungsgesellschaft in Bern.
 - Technische Unterstützung zur Integration der Infrastruktur bei der Zusammenlegung eines öffentlich-rechtlichen Unternehmens des Bundes.

www.ace.ch

- 2007 - 2010 Systems Design, Systems Engineering und Projektleitungen mit den Aufgabenbereichen Messaging, Windows Security und Active Directory:
- Konzepte und technische Qualitätssicherung in einem grossen Infrastrukturprojekt bei einer Versicherungsgesellschaft in Bern in den Bereichen Mail, Remote Access, Smartphone Integration und Client Migration mit Office Upgrade.
 - Technische Qualitätssicherung und Konzeptarbeiten bei der Einführung einer Secure Mail Lösung bei einer Versicherungsgesellschaft in Bern.
 - Design und technische Unterstützung beim Aufbau einer Virtualisierungs-Plattform bei einem Outsourcing Unternehmen für KMUs in der Region Berner Oberland.
 - Aufbau einer PKI und einer auf Smartcard basierenden Security Lösung mit den Komponenten Authentisierung, Verschlüsselung, Mail und Signatur.
 - Technische Projektleitungen und Konzepte in mehreren Projekten für die Integration und Konsolidierung der IT Infrastruktur in einem grossen öffentlich-rechtlichen Unternehmen aus dem Bereich Logistik.
- 2004 - 2007 Systems Design und Systems Engineering in den folgenden Kundenmandaten:
- Projektleitung und Grobkonzept für die Einführung von Exchange in einem grossen Unternehmen aus dem Bereich Öffentliche Transporte.
 - Projektleitung und Systems Engineering bei der Einführung einer Secure Mail Lösung für ein Departement der Bundesverwaltung.
 - Migration von Windows NT auf Windows Server 2003, Active Directory und Exchange 5.5 auf Exchange Server 2003 für ein Departement der Bundesverwaltung mit 150 Standorten.
- 1999 - 2004 Systems Design und Systems Engineering für die Migration der Windows NT-Plattformen auf Windows XP bzw. Windows Server 2003 bei einer Versicherungsgesellschaft in Bern. Design und Realisierung des Active Directory für die gesamte Versicherungsgruppe mit vier Tochtergesellschaften und 160 Standorten.
- 1987 - 1999 Einsatz als Teilprojektleiter und Teamleader beim Design und in der Realisierung der Windows NT- und NetWare-Infrastruktur für verschiedene Kunden; Aufbau und Leitung des technischen Teams eines Helpdesks (3rd Level Support).
- 1983 - 1987 Realisierung von Projekten im Bereich der Datenvermittlung, Datenübertragung und von Mikroprozessor-Systemen.

Spezifische Kenntnisse und Erfahrungen

Methodische Kenntnisse	Infrastruktur Design Project Management Systems Management Service Management (ITIL)
Technische Kenntnisse	Betriebssysteme Windows Server 2008 / 2003 Windows 7 / Vista / XP und ältere Server Produkte Active Directory – Directory Services Active Directory – Certificate Services Exchange Server 2007 / 2010 Office SharePoint Server 2007 / 2010 Microsoft Forefront Security Internet Information Services Windows Small Business Server 2008 /2011 TMG / ISA Server Kommunikation TCP/IP, VPN, 802.x, Wireless, DNS/DHCP, IPSec Programmierung PowerShell, MS Shell, VB Script, VB, Java, C, C++, REXX, Pascal, HTML/ASP Datenbanken ODBC, Access Spezialkenntnisse Windows Security Public Key Infrastructure / Smartcards Mobile Technologien Windows Cluster Technologie Windows Virtualisierungs Technologien SAN / NAS Backup, Restore, System Recovery
Branchenerfahrung	Öffentliche Verwaltung, Öffentlicher Verkehr, Versicherungen, Banken, Finanzen, Telekommunikation
Zertifizierungen	Microsoft Certified IT Professional (MCITP) ITIL Foundation
Sprachen	Deutsch, Englisch, Französisch