

Name Christoph Walker  
 Geburtsdatum 6. Februar 1966  
 Sprachen Deutsch, Englisch, Französisch  
 Ausbildung Dipl. Ingenieur FH  
 Funktion Systems-Designer und -Engineer,  
 Softwarepaketierer, IT Consultant, Appl.-Entwickler



### Kurzbeschreibung

Herr Walker ist seit 1988 in der technischen Informatik tätig. Im Verlauf seiner Tätigkeit im Umfeld der Informatik hat er sich ein fundiertes Fachwissen angeeignet. Christoph Walker erledigt seine Aufgaben selbstständig, zuverlässig und effizient. Seine Aufgabengebiete erstrecken sich von der Applikationsentwicklung mit Design und Architektur über das Systems Engineering bis hin zum Support.

### Projekte und Aufgaben

- Seit 2011 Engineering in einem VmWare-Projekt (Server-Cloning mit Powershell)  
 Engineering in einem Mobile-Projekt (Webbasierten Portallösung für mobile Clients)  
 Engineering in einem Smartphone-Projekt (Migration einer iPhone-/iPad Lösung, MDM basiert)
- Seit 2009 Engineering in einem Windows end-to-end-Security-Projekt (Schwerpunkte Firewall, VPN, TMG)  
 Engineering in einem Smartphone-Projekt (Schwerpunkt Synchronisation / Zertifikat basierte Authentisierung für WindowsMobile, Android und iPhone)
- 2008-2011 Engineering einer Sicherheitslösung (Harddisk-Verschlüsselung) für mobile Arbeitsstationen bei der öffentlichen Verwaltung (Windows XP und PKI)
- 2008 -2009 Engineering in einem Windows Vista Rollout-Projekt (Firewall, Harddisk-Verschlüsselung und Telearbeitsplatz)
- 2005 – 2007 Integrationsprojekte im Bereich dezentraler Services.  
 Aufbau einer PKI und Smartcard basierenden Security Lösung mit den Komponenten Authentisierung, Verschlüsselung, Mail und Signatur.
- 2005 – 2006 Solution Architect in einem Outsourcingprojekt im Bereich dezentraler und dedizierter Services.  
 Konzeption, Design und Implementierung von Sicherheitslösungen in der Microsoftumgebung.

- 2004 – 2005 Technischer Support bei der Migration auf Windows XP/2003 und Softwarepaketierung für die neue Plattform bei der öffentlichen Verwaltung; Konzeption, Design und Implementierung von Sicherheitslösungen im Bereich mobile Computing in der öffentlichen Verwaltung.
- 2003 – 2004 Systems Engineer in einem Migrationsprojekt von Windows NT auf Windows XP/2003 und Softwarepaketierung für die neue Plattform bei einer Versicherungsgesellschaft in Bern; Softwarepaketierung für Windows NT in der öffentlichen Verwaltung.
- 1999 – 2002 Software Engineer im Java Competence Center: Erarbeiten eines Konzeptes zur globalen Verteilung von Java basierten Applikationen.
- 1998 – 1999 Mitarbeit bei der Konzeptentwicklung zur Anbindung bestehender Host-Applikationen für das Intranet und Internet; Software-Entwicklungsingenieur in einem Grossprojekt zur Kundenverwaltung für ein grosses Unternehmen in der Telekommunikation.
- 1992 – 1998 Unterstützung beim Aufbau einer Wartungsorganisation; Beschaffung und Unterhalt einer dezentralen Entwicklungsumgebung.
- 1992 – 1995 Leitung von Projekten und Teilprojekten in der Entwicklung von Software für einfache und mittlere Kommunikationssysteme und deren Betreuung und Wartung; Entwicklung von Funksystemen.

## Spezifische Kenntnisse und Erfahrungen

<b>Methodische Kenntnisse</b>	Service Management (ITIL) Infrastruktur Design Systems Management
<b>Technische Kenntnisse</b>	<b>Betriebssysteme</b> Windows Server 2008 R2 / 2008 / 2003 / 2000 Windows 7 / Vista / XP / 2000 Pro  <b>Server Produkte</b> Active Directory Internet Information Services HyperV / VmWare  <b>Kommunikation</b> TCP/IP, VPN, 802.x, Wireless, DNS  <b>Programmierung</b> MS Shell, VB Script, VB .Net, Java, C#, C, C++, Pascal, HTML, Powershell  <b>Datenbanken</b> ODBC, SQL  <b>Spezialkenntnisse</b> Windows Security / Firewall Encryption Technologien / Produkte Public Key Infrastructure / Smartcards Mobile Technologien / VPN Backup, Restore, System Recovery
<b>Branchenerfahrung</b>	Öffentliche Verwaltung, Öffentlicher Verkehr, Versicherungen, Telekommunikation, KMU
<b>Zertifizierungen</b>	Microsoft Certified IT Professional (MCITP, Enterpr. Adm.) Microsoft Certified Systems Engineer , MCSE ITIL Foundation
<b>Sprachen</b>	Deutsch, Englisch, Französisch