

## Lebenslauf

Name **Uwe Koch**  
Adresse **Jahnstrasse 13, D-58849 Herscheid (Westf)**  
Mobiltelefon **+49 170 6247634**  
eMail **uwe.koch@k-it-solutions.de**  
Geburtsdatum **29.09.1960**  
Geburtsort **D-58791 Werdohl**  
Familienstand **verheiratet, 3 Kinder**  
USt-IdNr. **DE311253812**



## Profil

- Diplom-Ingenieur (FH) mit langjähriger Erfahrung in Planung, Aufbau, Administration und Dokumentation von Daten-Sicherungssystemen bei internationalen Großunternehmen
- Umfassende Erfahrung in Planung, Aufbau, Betrieb, Monitoring, Security Compliance und Dokumentation von Spectrum Protect (Tivoli-Storage-Manager) Systemen und dazu gehörenden Total-Storage Tape-Libraries
- Langjährige Erfahrung in der Installation, Administration und Dokumentation von Windows-, Linux- und AIX-Servern
- Langjährige Service-Erfahrung bei IT-Dienstleistern. Ziel- und Resultat-orientierter Arbeitsstil.
- Gute analytische Fähigkeiten. Kundenorientiert und erfahren im Umgang mit internationalen Großunternehmen. Erfahren im Arbeiten in internationalen und virtuellen Teams.

## Beruflicher Werdegang

### **IBM Spectrum Protect - Consultant**

**12.2017 - heute**

Selbstständiger Freelancer

- Installation und Konfiguration der Spectrum Protect Server unter RedHat-Linux bei einem großen deutschen Forschungs-Zentrum
- Anbindung und Konfiguration der LTO-Tape-Libraries

### **IBM Spectrum Protect - Consultant**

**09.2017 - 11.2017**

Selbstständiger Freelancer

- Konzeption und Installation der Spectrum Protect Server unter RedHat-Linux im Rechenzentrum einer großen deutschen Universität
- Anbindung einer Disk-Deduplication-Storage-Einheit und On-Premise-Cloud-Speicher
- Konzeption, Vorbereitung und Unterstützung der anschließenden Daten-Migration von den Alt-Systemen

### **Tivoli Storage Manager - Engineer**

**12.2011 - 02.2017**

IBM Deutschland Business & Technology Services GmbH

- Konzeption, Installation und Administration der TSM-Server und dazugehöriger Tape-Libraries im zentralen Shared Environment und in einigen Kunden-Lokationen in Deutschland
- Installation, Konfiguration und Administration eines TSM-Server-Verbundes im SoftLayer-Cloud-Umfeld für einen internationalen Kunden
- Design-Planung für Backup an dezentralen Kundenstandorten
- Planung und Umsetzung von GSD331 und ITCS104 Standards im TSM und Tape-Libraries
- Erstellung und Pflege von Automatisierungs-Skripten
- Konzeption und Administration von Total-Storage Tape Libraries (TS4500 / TS3500 / TS3310 / TS3200)
- Konzeption und Steuerung von TSM Server Versions Updates und Client Migrationen
- Erstellung von Dokumentationen und Arbeitsanweisungen in deutsch und englisch
- Implementation und Administration von VTL ProtectTIER (TS7650G-DD5)
- Administration von eRMM Tape Management Systemen (TSLM-Vorgänger)
- Maßgebliche Mitarbeit in dem Security-Compliance-Projekt für Storage-Devices
- Mitarbeit im Projekt zur Evaluierung des VTL-Einsatzes für eine Großbank

### **Product Operation Manager**

**05/2011 - 11/2011**

IBM Deutschland Business Services GmbH

- Single Point of Contact zum Kunden, insbesondere zum zentralen IT Produkt Manager sowie zum Service Delivery Manager und Delivery Project Executive
- Zentraler Ansprechpartner zu Incidents, Problems, Changes, Security, Policies
- Koordinator bei Produkt-Einführung, -Update, -Migration
- Erstellung und Update der Dokumentation in deutsch und englisch
- Maßgebliche Mitarbeit in dem Backup-Konzept-Projekt

### **System-Administrator**

**09/2003 - 04/2011**

IBM Deutschland Business Services GmbH

- Administration von Windows Servern
- Planung, Implementation und Administration von TSM-Servern und -Clients bei internationalen Kunden
- Administration von Linux Servern
- Workload Transfer zum IDC
- Security für Windows bei einem großen Bank-Kunden
- Konzeption, Implementation und Administration von BackupExec
- Maßgebliche Mitarbeit in dem Standardisierungs-Projekt mit Transfer des BAU-Betriebes in IDC
- Mitarbeit im Windows-Security-Projekt für eine Großbank
- Maßgebliche Mitarbeit in dem Modular-Backup-Policy Projekt zur Standardisierung bei Großkunden

### **System-Administrator**

**01/2001 - 08/2003**

ABB Deutschland

- System-Administrator für Windows-Server, AIX-Server
- Planung, Implementation und Administration von TSM-Servern und -Clients bei internationalen Kunden
- SAP-Basis-Administration unter AIX mit Oracle und DB2
- Web-Server-Administration
- Implementation und Administration von TSM-Servern und TSM-Clients
- Administration von Windows-Servern
- Maßgebliche Mitarbeit in dem Standardisierungs-Projekt als Vorbereitung für das Outsourcing

### **System-Administrator**

**01/1988 - 12/2000**

Busch-Jaeger Elektro GmbH

- Administration und Implementation von VM/VSE, AIX mit HACMP, Windows-Server und -Workstations
- Administration und Implementation von TSM-Server und TSM-Client
- Apache-Web-Server Administration
- Netzwerk-Planung
- Administration von Windows-Servern
- SAP/R3 Implementation mit Oracle oder DB/2 auf AIX
- SAP/R3 Basis-Administration
- Netzwerk-Planung LAN, WAN
- AIX Implementation und Trouble Shooting
- Implementation und Administration von VM/ESA
- Mitarbeit in dem Upgrade-Projekt SAP/R2 unter VM/VSE nach SAP/R3 unter AIX auf RS/6000 SP

### Dozent für EDV-Kurse

10/1985 - heute

Volkshochschule Lüdenscheid

10/1985 - heute

Selbsterstellte Kurse zu den Themen :

- Tablet mit Android
- Social-Media
- Erstellung einer Homepage mit CMS Joomla!
- Erstellung einer Homepage mit HTML
- Das Mobiltelefon
- Internet für Einsteiger, Internet für Fortgeschrittene
- DOS für Einsteiger, Windows für Einsteiger
- BASIC für Anfänger, BASIC für Fortgeschrittene

Vorgegebene Kurse zu dem Thema :

- Xpert Win@Internet (Windows 7)

Volkshochschule Lennetal

10/2006 - 02/2009

Selbsterstellte Kurse zu den Themen :

- Das Mobiltelefon

Volkshochschule Volmetal

02/1999 - 04/2004

Selbsterstellte Kurse zu den Themen :

- Internet für Einsteiger
- Internet für Fortgeschrittene

## Weitere Schulungen

- Empalis "Storage & Backup" Briefing 2017
- TSM for Virtual Environment Workshop mit Urs Moser 2017
- EMC NetWorker Basis Schulung 2016
- ESCC Storage Day 2016
- Spectrum Protect 7.1.3 Workshop 2015
- ProtecTIER TS7650G Workshop 2014
- Total-Storage Tape Libraries Workshop 2013
- **IBM Certified Administrator - Tivoli Storage Manager V6.3** 2012
- eRMM Workshop 2012
- TSM Advanced Administration V6 2012
- TSM V6.2 Differences and Upgrade 2012
- TSM Workshop 2009
- TSM Shared Tape Library and SAN 2008
- TSM V5.4 Implementation and Administration 2007
- TSM Enhancements, Tuning and Troubleshooting 2004
- TSM Bare Metal Restore Strategy Workshop 2003
- Linux Red Hat Advanced System Administration 2003
- IBM Director Workshop 2003
- Updating System Administrator Skills from MS Windows 2000 to MS Windows 2003 2003
- BC305 Advanced SAP R/3 System Administration Rel. 4.6B 2000
- AIX High Availability 1998
- OS/2 Workshop 1992
- VM/ESA Update von 1.0 nach 1.1 1992
- VM/ESA Update von VM/XA SP 1991
- VM/XA Problemeingrenzung 1990
- IBM SNA Network Product Formats 1989

## Ausbildung

### **Diplom Ingenieur (FH) in Nachrichtentechnik**

**1987**

Fachhochschule Dortmund

Fachgebiet : Nachrichten-Technik

### **Abitur**

**1980**

Zeppelin-Gymnasium Lüdenscheid

Leistungskurse : Englisch, Physik

## Sprachen

- Deutsch (Muttersprache)
- Englisch (fließend)

## Persönliche Stärken

- Schnelle technische Auffassungsgabe
- Starkes Interesse an technischen Neuerungen
- Team-Fähigkeit
- Belastbarkeit