



Birkenstr. 6  
D-91598 Colmberg  
phone: +49 9803 640 9902  
fax: +49 9803 640 9982  
[info@pro-it-consult.com](mailto:info@pro-it-consult.com)

# Profil

## Ausbildung

Betriebsinformatiker mit abgelegter Prüfung bei der IHK München und Oberbayern, MCP, MCSE, MCT, ASE (Compaq/HP)

### **Geburtsjahr / -Ort:**

03.06.1969, Ansbach

### **EDV-Erfahrung:**

seit 1990

### **Fremdsprachen:**

Englisch, verhandlungssicher, auch technisches Englisch, in Wort und Schrift

### **Fachliche Schwerpunkte:**

Planung von Rechenzentren, Umzug von Rechenzentren, Microsoft Cluster und Applikationen, Backup- und Restorekonzepte, Datenarchivierung, SAN, Storage / Serverkonsolidierung, Virtualisierung (VMware), professionelle und automatisierte Dokumentation. Schulungen in den genannten Bereichen.

### **Verfügbar:**

innerhalb von 14 Tagen nach Projektzusage oder ab 01.10.2024, ausschließlich im Raum Nürnberg, München, Rosenheim, Salzburg, Innsbruck, bzw. weltweit Remote.

# Fachliche Informationen

## **Programmiersprachen:**

VB Script, Scripting allgemein, VB, C#, C++

## **Betriebssysteme:**

MS-DOS, Windows bis Windows 2019, Linux (SUSE / RedHat / Ubuntu), OS X, VMware

## **Datenbanken:**

MS SQL 6.5, 7.0, 2000 - 2019, Oracle Grundwissen

## **Netz / Kommunikation:**

AD, DNS, DHCP, WINS, TCP/IP, Linux

## **Softwarepakete / Methoden / Tools:**

VERITAS BackupExec, HPE Storage Tools, HPE Synergy, HPE Storage, MS Office (alle Versionen), MS Project, MS Cluster Server, VMware, komplette Produktpalette (Serverprodukte), SUN VirtualBox, SAN, Fujitsu DX Systeme, HPE 3PAR, HPE Alletra, HPE StoreOnce, Docusnap, Veeam MP, VEEAM B&R

## **Arbeitsgebiete / Branchen:**

Automatisierte IT-Dokumentation, RZ-Betrieb, RZ-Design, Serverkonsolidierung, Speicherkonsolidierung und Virtualisierung im Bankenbereich, Domänenmigrationen, Backuplösungen im Bereich öffentlicher Dienst und in der Industrie. Allgemeine Projekte in Verbindung mit Applikationen, branchenübergreifend, Virtualisierung von IT Landschaften

# Letzte durchgeführte Projekte / Tätigkeiten

10/2010 – aktuell

## **Großkonzern / Interne Bank - Neuausrichtung des Betriebes der konzernkritischen Bankapplikationen. Überführen des RZ-Betriebs in eine neue, hochverfügbare Infrastruktur.**

Die konzernkritischen Bankapplikationen müssen durch neue Vorgaben der GL und der BaFin in eine neue, hochverfügbare Infrastruktur überführt werden. Die Aufgabe liegt darin, den kompletten, neuen RZ-Betrieb zu planen und aufzubauen. Planung des RZ Umzugs.

- IT-Strategieplanung
- Dokumentation via DOCUSNAP
- Technische Projektleitung
- Verantwortlichkeit für das Sizing und den Orderprozess neuer Komponenten
- Storagemanagement, Capacity-Planing
- IT-Infrastruktur, AD, DNS, ISA Server, TMG, DFS-R, WSUS, SCOM 2012, Juniper Firewall
- Windows Server 2003, 2008, 2008R2, 2012R2, 2016, 2019
- MS SQL 2012R2, 2016, 2019
- Diese Anwendungen auch im Cluster
- Backup Exec, VEEAM B & R
- TrendMicro OfficeScan 10.x, 11.x
- VMware VI 3.5, vSphere 4.x, vSphere 5.x, vSphere 6.x, vSphere 7.x
- FC / SAN Zoning mit Brocade
- HPE Alletra Verwaltungstools
- HPE und FUJITSU Hardware-Betreuung, Server und Storage

**03/2020 – aktuell**

**Öffentlicher Träger / Sozialverband – Generelle Betriebsunterstützung.**

Generelle Unterstützung im Reglebetrieb. Durchführung dedizierter Projekte. Weiterhin sollen die bestehenden Stagesysteme durch neue, modernere Systeme abgelöst werden.

- RZ Betrieb allgemein.
- Weitere Planungen zu Entscheidungshilfen im IT Umfeld des Kunden.

**03/2017 – 02/2018**

**Öffentlicher Dienstleister – Migration einer physischen Windows 2000 Cluster-Umgebung auf VMware 6.x zum weiteren Betrieb, OHNE Update des Betriebssystems.**

Das zentrale Windows 2000 Clustersystem zur Prozesssteuerung musste aufgrund der veralteten Hardware und des zwingenden Weiterbetriebes auf eine Plattform zur Virtualisierung umgezogen werden. Alle betroffenen HW und SW Komponenten sind nicht mehr durch SLAs der Hersteller abgedeckt. Eine standardisierte Vorgehensweise ist nicht bekannt und nicht anwendbar.

- IT-Strategieplanung
- Technische Projektleitung
- Technische Umsetzung
- Störungsmanagement, Capacity-Planung
- IT-Infrastruktur, AD, DNS, ISA Server, MS SMS
- Windows Server 2000 EE
- MS SQL, im Cluster
- Backup Exec, im Cluster
- IIS, im Cluster
- Cluster File-Sharing
- vSphere 6.x, VMware Converter Stand-alone
- HPE Verwaltungstools
- HPE Server und Storage

**07/2010 – 09/2010**

**IT-Dienstleister (Schweiz) - Übernahme des Betriebes einer verwaisten IT-Landschaft. Aufrechterhaltung des Tagesgeschäftes, Konzeptionierung der zukünftigen Strategien, Teilprojektleitung.**

Die Übernahme des Betriebes musste unter erschwerten Bedingungen stattfinden, da ALLE bisherigen Mitarbeiter die Firma geschlossen verlassen hatten. Es war massives Reverse-Engineering notwendig, um die Vorgehensweisen der bisherigen Betreuung nachvollziehen zu können. Alle Systeme und deren Komponenten wurden in einheitlicher Weise dokumentiert. Da viele der Systeme an ihrer Lastgrenze betrieben wurden, mussten neue Zukunftsstrategien entworfen werden. Zu den täglichen Arbeiten in RZ kamen somit auch noch Projekte dazu, unter anderem musste der Bereich Storage (HP EVA, IBM DS5100) einem Redesign unterzogen werden.

- IT-Infrastruktur
- AD, DNS, DHCP, WINS, ISA Server, DFS
- WSUS, SCOM 2007 R2, nWorks
- Windows Server 2003, 2008, 2008R2
- MS SQL 2000, 2005, 2008, ORACLE
- MS Exchange 2007 und 2010, SharePoint
- Viele dieser Anwendungen auch im Cluster
- HP DataProtector, vRanger Pro DPP
- VMware VI 3.5, vSphere 4
- HP CIM, HP Hardware-Betreuung, Server und Storage
- Tools zur Analyse von Applikationsfehlern

**05/2010 – 06/2010**

**Lebensmittelindustrie - IST-Analyse der bestehenden Backup-, Restore- und Disaster-Recovery Umgebung.**

IST-Analyse der IT-Infrastruktur in ihrer gesamten Tragweite. Herausfiltern der Schwachpunkte bezogen auf Organisation, Prozessabläufen, Infrastruktur und Datensicherungs-System. Erstellen einer tragfähigen, den Betriebsanforderungen angepasster Gesamtlösung im Bereich Storage / SAN / Backup / Restore

- IT-Infrastruktur
- AD, DNS, DHCP, WINS
- Windows Server 2003, 2008
- MS SQL 2000, 2003, 2008
- Informix DB
- Oracle DB
- BackupExec 11d, HP DataProtector
- VMware VSphere 4
- Herstellerbezogene Applikationen
- Tools zur Analyse von Applikationsfehlern

**09/2009 – 04/2010**

**Pharmaunternehmen / Großhandel – Softwaretesting und -  
paketierung**

Testen der Client-Anwendungen. Vorbereitung zur Paketierung. Fehleranalyse und –  
behebung. Koordination und Durchführung von Anwendertests in einer VDI-  
Umgebung. Sammeln und weitergeben der Analyseergebnisse an das Team und die  
Teamleitung. Lösungsfindung im Team (international). Einsatzort ist Wien.

- Windows XP
- Windows Server 2000, 2003, 2008
- MS Office 2003 und 2007
- VMware VDI, VMware VSphere 4
- Herstellerbezogene Applikationen
- Tools zur Analyse von Applikationsfehlern
- Projektsprache ist Englisch

**02/2009 – 01/2011**

**Automobilkonzern – Changekoordinator**

Changekoordination für den Generalunternehmer im Bereich Storage. Koordination  
der verschiedenen vom jeweiligen Change betroffenen Stellen (national /  
international). Einsatzzeitraum ist überwiegend am Wochenende. Information aller  
relevanten Stellen und Personen über den Status der Changes. Information an das  
Eskalationsmanagement im Bedarfsfall.

- SUN Solaris
- Windows Server
- Linux Server
- UNIX Server, verschiedene Derivate
- Brocade SAN Komponenten
- Stagesysteme verschiedener Hersteller
- Kommunikation über MS Communicator und Telefon
- Projektsprache ist Englisch



## **Laufend**

### **Installationen zu Schulungs- und Testzwecken**

Aufbau einer ESX Umgebung zu Schulungs- und Testzwecken. Grundlage dafür sind verschiedenste HW Konfigurationen. Dazu gehören u. a. auch HP Blade Server, Stagesysteme von HP, StorageTec und EMC. Testläufe für diverse Softwarehersteller, um eine Kompatibilität festzustellen, und auch HW Kompatibilität zu testen.

- Windows
- Ubuntu
- VMware Virtual Infrastructure
- SUN Virtual Box
- VERITAS BackupExec
- Hersteller Tools (HPE, 3PAR, FUJITSU, IBM)