

# Tätigkeitsschwerpunkte und Projekteliste

VON

Alexander Trapp

(Stand: 01. Januar 2017)

Standorte: Zürich / Freiburg

Sprachen:

sehr gut: Deutsch, Englisch

gut: Französisch

## Tätigkeitsschwerpunkte:

- IP-Netzwerke (Design, Fehlersuche, Sicherheit, Optimierung)
- Systemadministration, Systemsicherheit (Verschlüsselung und Penetrationstest)
- Systemanalyse und Fehlersuche
- Datenbankdesign
- Programmierung und Scripting
- Schulung (Linux, Unix, Systemverwaltung, Netzwerkadministration)
- technisches Projektmanagement
- Embedded Linux (Automatisierung, Steuerung, Messtechnik)

## Skills:

Werteskala von \* (praktische Erfahrung) bis \*\*\*\*\* (Experte)

Betriebssysteme:

Linux	* * * * *
SunOS	* * * *
Solaris	* * *
HP-UX	* * *
Irix	* * *
Windows XP	* * * *
Windows 7	* * * *
Windows Server 2012 R2	* * * *
Windows Server 2003/2008	* * * *
RouterOS (Mikrotik)	* * * *
Xen / kvm	* * * * *
VMware	* * * *
OpenWRT (Linux)	* * * *
DOS	* * *

**Netzwerktechnik:**

IP V4	* * * * *
TCP	* * * * *
UDP	* * * * *
ICMP	* * * * *
Cisco IOS	* *
SNMP	* * *
DHCP	* * * * *
NFS	* * * * *
Samba / CIFS	* * * * *
DNS / Bind	* * * *
LDAP	* * * * *
NIS	* * * * *
VPN / OpenVPN / PPTP	* * * * *
IPSec	* * * *
SSL	* * * *
SMTP	* * * * * *
SSH	* * * * * *
iptables	* * * * *

**Programmierung:**

Perl	* * * * * *
CVS	* * * *
Subversion	* * * *
git	* * *
vi	* * * * * *
C	* * *
Java	* *
awk	* * * * *
sed	* * * *
sh	* * * * * *
Tcl	* * *
Pascal, Basic	* * *

**Anwendungsgebiete:**

Embedded Linux, Live-Images	* * * * *
Security	* * * * *
Datenbanken	* * * * *
Web	* * * *
Appliances	* * * *
Sysadmin	* * * * * *
CMS	* * * *

**Anwendungen:**

Sendmail	* * * * *
postfix	* * * * * *
procmail	* * * * *
spamassassin	* * * * *
IMAP	* * * *
MySQL	* * * * *
PostgreSQL	* * * * *
OpenLDAP	* * *
Apache	* * * * *
Asterisk	* * * * * *
LaTeX	* * * *
PHP / Pear	* * *
TCPdump	* * * * * *
rsync	* * * * * *
Wireshark	* * * * *
nmap	* * * *
snort	* * *
Nagios	* * * *
Open Text WCM Presentation Server	* * *
vSphere	* * *

## Projekte:

### **2013 - 2017**

Netzwerkdesign, Administration und Entwicklung bei einem Unternehmen für digitalen Rechnungstransfer (incl. Entwicklung spezifischer Schnittstellen für den Bund)

### **2013 – 2017**

Neukonzeption und Installation einer reinen Linuxinfrastruktur in einer Praxisgemeinschaft (8 Praxen) mit Anbindung der bildgebenden Geräte (Röntgen- und Ultraschallgeräte)

### **2012 – 2014**

Systemmigrationen Linux/Windows bei einem Logistikunternehmen in Aargau.

### **2011 – 2012**

System- und Netzwerkadministration (23 Linux- und Windows-Server auf IBM-Esx) bei einem Schweizer Unternehmen im Auftrag der IBM. Administration des Webauftritts (OpenText WCM Presentation Server), DNS-Services, LDAP-Servers, Nagiossystems sowie planen und umsetzen von Migrationen (Applikationen von Linux auf Windows-Server).

### **2010**

Projektmanagement für eine IPTV-Streaminglösung (digitale Satellitenkanäle transkodieren und per Internet weiterleiten (pay per view))

### **2009**

Planung und Management der technischen Entwicklung eines Onlineshops im Bereich urheberrechtlich geschützter digitaler Medien

### **2008**

Planung und Umsetzung größerer Telefonanlagen (VoIP) im Bereich Hotel und Gastronomie

### **2004 – 2006**

Planung und Entwicklung eines sozialen Netzwerkes im Rahmen der Fußball WM 2006 im Auftrag einer Hamburger Wochenzeitung und des DFB.

## 2003

Mitentwicklung eines Türzugangssystems (embedded Linux) auf Basis von vorhandenen RFID-Karten (Studentenausweisen), Importscripte für vorhandene Datenbanken (Studentenverwaltung).

## 2000 - 2002

CTO Elogos GmbH (Optimieren und Auswerten von Werbung durch Mehrwertdienste (branchenspezifisch))

## 1998-2000

Projektmanagement und Mitentwicklung einer Firewall auf Linuxbasis (Linux-Appliance)

## 1997-1998

Planung zum Aufbau einer kompletten EDV-Infrastruktur einer Hochschule in Baden-Württemberg. (Vertrag zur Pflege, Erweiterung und Wartung besteht bis heute).

## Kontakt:

*AT Intranet Solutions*

Alexander Trapp

Stadtstrasse 61 D-79104 Freiburg Tel: +49 (761) 4761902 Fax: +49 (761) 4761904	Entlisbergstrasse 28 CH-8038 Zürich Tel: +41 44 508 56 46
---	---

email: [jobs@intranet-solutions.com](mailto:jobs@intranet-solutions.com)

Web: <http://www.intraent-solutions.com>

Xing: [http://www.xing.com/profile/Alexander\\_Trapp](http://www.xing.com/profile/Alexander_Trapp)