

Mein Angebot:

■ Netzwerk

Planung und Realisierung von individuell-angepassten, betriebswirtschaftlich-sinnvollen Netzwerklösungen. Administration und Erweiterung von Netzwerken. Netzwerkoptimierung und Troubleshooting in [TCP/IP](#) Netzen. Inbetriebnahme und Konfiguration von aktiven und passiven Netzwerkkomponenten, [Routern](#), [Switches](#), [Access-Point](#), [Printserver](#), [Firewalls](#). Gesicherte Standortvernetzungen via [VPN](#). Allgemein, die Abbildung ihrer Geschäftsprozesse in der IT. Fernwartung, 256 Bit [AES](#) verschlüsselt, zertifiziert nach ISO 9001.

■ Server

Installation und Konfiguration von Windows Server NT 4.0/2000/2003/[2008 R2](#), sowie Small Business Server 2003 R2 und Small Business Server 2008. Beratung zur Beschaffung geeigneter Serverhardware. Implementierung von redundanten [RAID](#)-Systemen, unterbrechungsfreien Stromversorgungen ([USV](#)) und Datensicherungssystemen. Servertroubleshooting- und Optimierung. Regelmäßige Pflege der Server, Patchmanagement und Ereignisüberwachung. Restriktive Benutzerverwaltung.

■ Netzwerksicherheit

Fachgerechte, schlanke und aktuell gepatchte Installationen von Client und Server. Aufstellung von Richtlinien, zum Beispiel Password Policies. VPN gesicherte Verbindung ihrer Standorte. Implementierung automatisierter und zentral überwachbarer Netzwerkvirens Scanner und Backuplösungen. Bereitstellung und Installation tagesaktueller, sicherheitsrelevanter Updates, Patches, Hotfixes, Servicepacks, Security Roll-up Packages und Emergency Releases. Restriktive [Active Directory](#)-Verwaltung. Instruierung Ihrer Mitarbeiter bezüglich eines verantwortungsvollen Umgangs mit der betrieblichen EDV. Verschlüsselungssysteme. Netzwerksicherheit auch für kleine Unternehmen durch [Open-Source](#)-Angebote. Umsetzung von Anforderungen aus den [IT-Grundschutz-Katalogen](#).

■ Client PC

Reparatur, Aufrüstung und Vernetzung von PCs via 100/1000 MBit (Kupfer), so wie gesichertem Wireless LAN. Installation und Konfiguration von Betriebssystemen: DOS, Windows 3.11/95/98/ME/2000/2003/XP/Vista/Win7 - alle Windowsversionen. Internetzugänge via DSL, [SDSL](#), [VDSL](#), Kabelmodem; gesichertem Wireless LAN. Mailkonfiguration, Anbindung an Exchange, Einrichtung aller üblichen Mailclients. Viren, Trojaner, Rootkit, Spyware – Entfernung und Prophylaxe. Rekonstruktion von gelöschten Dateien und Partitionen, [Datenforensik](#).

■ weitere Angebote

IT-Gründerberatung, unabhängige Bedarfsanalyse und Kaufberatung, Produktrecherchen. Anfertigung von Dokumentationen und

- Mein Angebot
- Referenzen
- Qualifikation
- Preise

Mobil: 0162 / 153 07 17

INFO: www.kranzhoefer.de

Postanschrift: Waldstraße 47
10551 Berlin

USt-IDNr.: DE245566680

Gutachten, Fernwartung, Vor Ort Service, Rufbereitschaft, Telefonsupport. Erstellen von preiswerten Small Business Internetpräsenzen ([Beispiel 1](#), [Beispiel 2](#)). Betatests Ihrer Soft- und Hardwareentwicklungen. [1und1 Internet- und Website-Hostingangebote](#).

Leistungen außerhalb meiner Kernkompetenz erbringe ich in Kooperation mit Kollegen, jeweils spezialisierten ITlern.

Beispiele:

■ Übersetzungs-Agentur, Berlin-Mitte

Betreuung seit 2003 - Aufbau und Administration der Domäne. Konfiguration des Servers auch als Plattform für die Plunet-MySQL-Apache-Tomcat-Branchenlösung. In 2010 Erweiterung durch einen weiteren performanten Xeon-Server mit Server 2008 R2 für eine Across-MS-SQL-Datenbank. Schutz der Server durch RAID, APS USV, automatisierte Imaging-Datensicherungslösung. Lagerung von beschriebenen Backupmedien außer Haus. In 2011 Ablösung älterer XP-Clients durch Intel-Quad-Core mit Windows 7 Pro 64 Bit/MS Office 2010. Firewallregeln für VPN und SSL-VPN-Zugriffe. Aufrüstung des Netzes auf durchgängig 1 GBit. Laufende Pflege und Wartung von Clients, Server und des Netzwerk-Equipments.

■ Referenzen

■ Steuer- und Wirtschaftsberatung, Berlin-Mitte

Netzwerkadministration seit 2004 - Zusammenführung zweier Unternehmen/Domänen. Implementierung und laufende Pflege des Domänencontrollers mit Exchange und Outlook Web Access (OWA) unter SBS 2003, eines BlackBerry-Servers (Server 2003 R2), sowie in 2010 neu, eines weiteren Memberservers (16 Kerne, 24 GB RAM, Server 2008 R2) mit Datev Pro, jeweils mit RAID-Array und APC USV. Laufende Wartung der rund 20 XP-Clients, der Server und der Netzwerkkomponenten. Anbindung des Außendienstes via VPN und RDP. Umsetzung einer umfassenden Backupstrategie. Aufrüstung aller Netzwerk-Komponenten auf 1 GBit.

■ Optiker, Berlin-Neukölln

Pflege der NT-Domäne im Rahmen des Wartungsvertrages seit 2001. Spezifische Konfiguration durch an die PC angeschlossene Medizingerätetechnik (z.B. Keratograph). Erweiterung durch einen Windows 2000 Memberserver, als Plattform zur Aufnahme der postgresQL-basierenden Branchenlösung Eye-Office sowie VPN-Zugängen. Implementierung eines automatisierten Vollbackups, welches auch die Dump-Files der DB enthält. Lagerung außer Haus. Sukzessive Modernisierung des Netzes, in 2011 Rollout von neuen Windows 7 Pro Clients, Erneuerung der USV. Rollout Kaspersky AntiVirus 2011. Laufende Aktualisierung der Netzwerkdokumentation. Kaskadierung mit WPA2-WLAN-Access-Point. Imaging-Sicherungslösung für das ELO-Office 9.0 Dokumentenmanagementsystem (DMS). Beschlossen für 2011: Ablösung durch SBS 2011, Anbindung an VDSL, Rollout Microsoft Security Essentials.

■ Bundesverband, Berlin-Mitte

Administration seit 2006 - Domänencontroller mit Server 2003 R2, RAID, APC USV und automatisierter Datensicherung. Einsatz von Policies, zum Beispiel Kennwort-Richtlinien. Pflege der 12 Clients. In 2011 neue Serverhardware und neue Windows 7 Pro Clients, VPN für externen Zugriff. Regelmäßige Überwachung des Servers (Vollbackup, Logdateien, RAID-Status, S.M.A.R.T.- Status der HD, USV, Patchlevel). Netzwerkdokumentation.

■ Sozietät, Charlottenburg

Betreuung seit 2003 - Neuvernetzung nach Umzug. Installation eines neuen Quasi-Servers zum Netzbetrieb von RA-MICRO 7, Altdaten-Übernahme, Sicherung mit USV. Sukzessive Erneuerung der Clients, in 2010 Umstieg auf MS Office 2010. Umsetzung eines Backup-Konzeptes (automatisiert). Einbindung neuer Netzwerkdruker, laufender Help-Desk per Fernwartung und vor Ort. Website-Arbeiten. Rollout Kaspersky AntiVirus 2011.

■ RAin, Berlin-Steglitz

Unterstützung seit 2005 - In 2010, Aufbau einer Windows Server 2003 R2 basierenden Domäne, Konfiguration der Dienste AD, DNS, DHCP, NTbackup, DynDNS und VPN. Einbindung der Windows 7 Clients und Netzwerkdruker. Anbindung via VDSL, Konfiguration des Routers für obige Dienste. Installation und Konfiguration der branchenspezifischen MS-SQL-Datenbank a-Jur. 2011, laufend - Durchsicht und Pflege des Servers, Einspielen von Patches und Servicepacks, Kontrolle von Logdateien, USV, Raid.

■ Filmproduktion, Berlin-Pankow/Stuttgart

Support seit 2004, in 2009 Ablösung des Servers durch Small Business Server 2008 64 Bit auf neuer Hardware mit RAID-Array und APC USV. Konfiguration der Dienste DNS, DHCP, WSUS, DynDNS. Einbindung der Clients. Imagebasierendes Vollbackup. Anbindung an Kabelmodem, Standortvernetzung via VPN nach Stuttgart, dort mit VDSL. In 2011 neue Intel-Quad-Core mit Windows 7 64 Bit und Office 2010.

■ Spedition Berlin-Tegel

Einsätze seit 2003 - Migration der NT 4.0 Domäne nach Small Business Server 2003 mit RAID-Array und XP-Clients. Server auch als Grundlage der Oracle-SQL-Branchenlösung Dispokran von Odisys. Sukzessiver Tausch der Clienthardware. In 2011 Rollout Kaspersky AntiVirus 2011, Tausch der APC-USV - Schutz auf für TK-Anlage, Router, 19" Switch. Laufend, HelpDesk allgemein.

Darüber hinaus Freiberufler unterschiedlichster Branchen und Disziplinen, aber auch Administrator-Kollegen, die ich technisch und logistisch unterstütze.

■ Ausbildung zum Systemadministrator:

"Systemengineering, -administration für heterogene Netzwerke"

■ Qualifikation

■ Lehrgänge:

Grundlagen EDV; Hardwarekomponenten; Datenschutz;

Lizenzrecht

Netzwerkgrundlagen: Networking Essentials

Grundlagen der Betriebssysteme: MS Windows NT; Novell; UNIX (Linux)

Supporting MS Windows NT 4.0: Core Technologies; Enterprise Technologies; Internetworking TCP/IP

MS BackOffice: MS Exchange Server; MS System Management Server; Internet Information Server

MS Windows 2000

Projektmanagement

■ Zertifizierungen:

Microsoft Certification Exams:

-Implementing and Supporting NT 4.0 Workstation

-Implementing and Supporting NT 4.0 Server

-Implementing and Supporting NT 4.0 Server in the Enterprise

-Internetworking with TCP/IP on Windows NT 4.0

-Networking Essentials

-Implementing and Supporting Microsoft Exchange Server 5.5

■ Certification Status:

-Microsoft Certified Professional (MCP 2000)

-Microsoft Certified Systems Engineer (MCSE NT 4.0)

■ Sonstige:

-Diverse Praktika in Systemhäusern

■ Früheres:

-Fachhilfe in steuer- und wirtschaftsberatenden Berufen (Steuerberaterkammer Berlin)

II Der Stundensatz beträgt **45,00 EURO** (zuzüglich 19 % UST). Dieser ist bar zu entrichten oder durch unmittelbare Online-überweisung nach Rechnungseingang. Die erste Stunde wird stets berechnet.

II Es werden Ihnen **weder** Kosten für Anfahrten im Berliner Raum, **noch** Aufschläge für Einsätze an Sonn- und Feiertagen in Rechnung gestellt.

II Für Neuanschaffungen und komplexe Installationen erstelle ich Ihnen gerne ein Angebot, ein isolierter Handel mit Soft- und Hardware findet jedoch nicht statt. Eine Vermittlung oder Beschaffung im Auftrag ist möglich, hierbei haben sie Vorteile durch mein Distributoren-Netz

II Bitte beachten Sie die lizenzrechtlichen Vorschriften. Ich stelle Ihnen gerne geeignete Open Source Software zur Verfügung. Nehmen Sie bitte meine Empfehlungen zu Datensicherungen, Virenschutz und Netzwerksicherheit an, eine diesbezügliche Haftung ist nach der Beratung ausgeschlossen. Die Gesamthaftung bei Fahrlässigkeit beschränkt sich auf den Auftragswert.

II Beachten Sie bitte, dass ich ausschließlich zu diesen Konditionen für Sie tätig werden kann.

II Es gilt die salvatorische Klausel und der Gerichtstand ist Berlin.

Ich verpflichte mich ausdrücklich, über alle im Rahmen der Tätigkeit bekannt werdenden Tatsachen und Umstände Stillschweigen zu bewahren. Administration ist Vertrauenssache!

Berlin, 04.05.11

Holger Kranzhöfer

© 2000-2011

Informationstechnologien Firma Holger Kranzhöfer
Microsoft Certified Systems Engineer (MCSE-NT)
D2: 0162 / 153 07 17 Info: www.kranzhoefer.de
----Server- und Netzwerkadministration----