
PROFIL

Name: Christian Motz
EDV-Praxis seit: 1983
Einsatzbereiche:
– Consulting
– Systementwicklung
– Systembetreuung
– Systemwartung
– Schulungen
– Projektleitung
Schwerpunkte:
– heterogene Netzwerke
– systemnahe Software
– Projektdurchführung



im Einzelnen: Durchführung von Bedarfsstudien, Planung und Einrichtung von Netzwerken, Konzeption von übergreifenden Netzwerkstrukturen (LAN/WAN). Design und Entwicklung systemnaher Software (Gerätetreiber, Protokollumsetzungen incl. Embedded Systems-Programmierung sowie Kommunikationsanwendungen), Beratung bei Entwurf und Umsetzung von Internet-Präsenzen sowie Betreuung bei Systemwartung und -pflege.

persönl. Informationen: Alter 42, unverheiratet, Englisch fließend.

Kenntnisse:

- **Netzwerksysteme:** TCP/IP, SNA, SMB/NetBIOS (IBMLAN bzw. Microsoft-Netzwerk), ISDN, X.25 und UUCP.
 - **Betriebssysteme:** UNIX und ähnliche Systeme (AIX, Linux, HP-UX, *BSD, SunOS, SCO etc.), 32-Bit Windows (9x, NT, XP) sowie OS/2.
 - **Sprachen:** C++, 80x86/680x0/AVR/ST20-Assembler, J2ME, UNIX Shell-Programmierung, REXX u.a.
 - **Besonderes:** DVB (Digital Video Broadcasting), Grundlagen und Protokolle (TS/SI/CA); ISO 7816 Smart Card; WAP (Wireless Application Platform), Anwendung und Protokolle (WML/WSP/WTP).
-

Kundentätigkeiten:

- IBM Deutschland:** Technische Betreuung bei Kundenschulungen im Bereich OS/2 LAN / Communications Manager; Entwicklung eines automatisierten Filetransfers zum MVS auf LU6.2-Basis für IBM-Userdevices im Rahmen der Deutschen Terminbörse.
- Mercedes-Benz-AG:** Vorbereitung und Durchführung einer UNIX Administrationsschulung; Unterstützung bei Migration der Anwendungen von Philips auf RS/6000, einschließlich Migrationsunterstützung für vorhandene Datenbestände; des weiteren Unterstützung bei Planung und Realisation der Netzwerkstruktur; Einbindung der über SpiderPort Terminalserver angeschlossenen Drucker in das AIX-Spoolsystem (Realisierung eines Printer-Backend).
- debis Systemhaus GmbH:** Administrative Systembetreuung in der Entwicklungsumgebung des Projekts "Digital Sales Channel": Installation, Konfiguration und Administration verschiedener Sun- (Solaris) und PC-Systeme (NT) im Java/Apple WebObjects/Apache/Corba/Oracle-Umfeld sowie Unterstützung bei der Fehlersuche auf Systemebene.
- ÖTV Hauptverwaltung:** Beratung bei Planung des X.25 und TCP/IP basierten bundesweiten WANs; Einrichtung von diversen Diensten (EMail, FTP, Gopher etc.) zur Förderung der internen Kommunikation; Implementation diverser automatischer Prozeduren zur Konfiguration unter HP-UX und AIX; Kostenanalyse für Umstellung von DTEX-P auf ISDN Corporate Network der INAS.

- Südwestfunk:** Unterstützung bei Einführung eines Client/Server-basierten Systems zur Programmplanung (PLATO) auf UNIX und OS/2-Basis; Erstellung von Notfallprozeduren zur Datenträgerübernahme zwischen Produktions- und Backup-Server; Beratung bei der Planung des TCP/IP-Netzwerkes und Unterstützung bei Implementation desselbigen; Realisierung und Einrichtung einer Anbindung des Host-basierten Programmplanungssystems (FIPS) an das System der Gesellschaft für Konsumforschung GfK (Datentransfer von CICS mit LU6.2 über ein OS/2-Gateway zu einem UNIX-System via TCP/IP und ISDN).
- SOFTPRO GmbH:** Projektleitung und Entwicklung einer Anbindung von UNIX-Systemen an DISSOS auf LU6.2-Basis; Administration eines IBMLAN-Netzwerks sowie eines TCP/IP-basierenden Environments aus UNIX- und OS/2-Maschinen inklusive der dazugehörigen Dienste (EMail etc.); Konzeption, Design und Implementation einer Betriebssystemerweiterung für AIX 3.2; Beratung bei Netzwerkplanung sowie Unternehmenskommunikation; Durchführung zahlloser AIX-Installationen im Rahmen der RS/6000-Vertriebspartnerschaft.
- Commerzbank Frankfurt:** SNA-Fehlersuche im Bloomberg Gateway-System nach Systemupdate incl. Behebung des Fehlers; Migrationsunterstützung bei Migration von AIX 3.2.5 nach 4.1 der COMPHONE-Telefonbanking-Systeme; Unterstützung bei Umstellung bestehender SNA-Anwendungen in Verbindung mit dem Update auf IMS Version 5.
- Westfalenbank:** Entwicklung einer LU6.2-basierenden Replication-Funktion zwischen AIX und OS/2.

- 1822direkt Frankfurt:** Unterstützung bei Installation und Konfiguration einer LU6.2-Anbindung zwischen OS/2-basierten Telefonie-Servern der Firma Bosch Telecom und RS/6000-Systemen zum Einsatz von Callpath/6000; Einrichtung des SNA-Gateways (Nways 2217) zum Rechenzentrum der 1822; Installation und Konfiguration des LU6.2 basierten Filetransferprodukts Connect:Direct zur Datenübertragung zwischen Host und dezentralem AIX-System; Unterstützung bei Fehlersuche im Telefoniebereich (Callpath/6000 Unterstützung der Bosch-Telecom Integral 33x Vermittlung).
- SIK Saarbrücken:** Design und Implementation einer RJE-basierten Anbindung des Telefon-Banking-Systems an das Großrechnersystem zur Übermittlung von Überweisungsdaten im DVG DTA-Format.
- SRZ Duisburg:** SNA-Konfiguration unter AIX für den Einsatz von NetView/DM und LU0-basierender Software; Unterstützung bei Fehlersuche innerhalb der VTAM-Definitionen etc.
- ZF Schwäbisch Gmünd:** Beratung und Unterstützung bei der Behebung von SNA-Problemen zwischen /370-Host (VM/VTAM) und AIX-Systemen; Entwicklung einer automatischen Überwachung für das AIX-basierte Produktionsunterstützungssystem; Support bei ISDN-Anbindung des AIX-Systems über TCP/IP für Wartungszwecke.
- Trost GmbH & Co:** Analyse von betriebssystembedingten X.25 Problemen im BTX-Umfeld (BTX Externer Rechner); Umgehung der Probleme bis zum Zeitpunkt der Behebung; Unterstützung bei Installation und Update des Betriebssystems.

**Stadt Stuttgart,
diverse Ämter:**

Entwicklung und Implementation eines Client/Server-Konzepts im heterogenen Umfeld auf UNIX und OS/2-Basis unter Einsatz von Microsoft Office; Realisierung einer automatisierten Installation und Konfiguration von Arbeitsstationen über das Netzwerk; Einweisung und Unterstützung der EDV-Betreuer des Kunden vor Ort; Migration der OS/2-Arbeitsplätze nach Windows-NT incl. Einrichtung einer automatischen, unbeaufsichtigten Netzwerk-Installation der Arbeitsplätze; Einrichtung div. Server unter NT, AIX und Linux, Betreuung bei Einrichtung externer ISDN-Arbeitsplätze im Rahmen des Projektes "Telearbeit"; Durchführung von Systemwartung und -pflege (Prüfung und Vorbereitung Y2K-Umstellung). Unterstützung bei Migration von Windows NT nach Windows XP sowie Erweiterung der Netzwerk-Installation um Windows XP.

Tiefbauamt Stuttgart:

Installation und Beratung im Bereich RS/6000 und Netzwerkplanung (Unterstützung bei Produktentscheidungen usw.); Support bei der Anwendungsmigration von Kienzle 9000 auf RS/6000 inklusive Migrationsunterstützung für vorhandene Datenbestände; Anbindung verschiedener asynchroner Endgeräte (Theodoliten, Erfassungsgeräte aus der Vermessungstechnik, Digitalisierische etc.) mit Implementation der jeweils notwendigen Protokollunterstützung; Durchführung der wichtigsten Maßnahmen zur Sicherstellung eines weitgehend wartungsfreien Betriebs (automatische Sicherung, Dateipflege etc.); Bereitstellung einer menügesteuerten Benutzerführung für den Endanwender; Installations- und Administrationsunterstützung für SAP R/3; ISDN-Anbindung diverser Außenstellen über TCP/IP (BinTec Hard- und Software unter AIX).

Stadt Stuttgart, Amt für Umweltschutz:	Durchführung der Funktionstests für eine Web-basierte Anwendung zur Vermittlung von Fahrgemeinschaften im Rahmen des EU-Projekts ISCOM inclusive Erstellung des abschliessenden Testberichts.
ILG+Sulzberger GmbH: Dust Control GmbH: Ehrlar Prüftechnik:	Einrichtung eines ISDN-Kommunikations-Servers unter Linux mit EMail-, Internet Proxy- und RAS-Server-Funktionalität für das vorhandene LAN (Zentraler Server/Gateway für SMTP/POP3/HTTP(S)/FTP).
Oppenländer Rechtsanwälte:	Einrichtung eines Firewall-Systems unter Linux für die Internet-Anbindung des LAN via Sandner Airdata Funk-WAN; Konfiguration von Packet-Filtern und Proxy-Diensten für den gesicherten transparenten Zugriff auf Internet-Dienste vom Arbeitsplatzrechner aus; Einrichtung des Perimeter-Systems als Internet-Mail-Server (mit Option zur Erweiterung auf WWW-Server) incl. Übernahme der bestehenden externen Mail-Dienste.
<hr/>	
Systeme:	Intel 80x86-Systeme, MS-DOS, Windows 3.x/9x, NT, OS/2, UNIX/Linux, HP 9000, IBM RS/6000, 6150 RT PC, 680x0-Systeme unter UNIX und OS/9
<hr/>	