

ARBEITSERFAHRUNG (neueste zuerst, • = Eigene Arbeit, ○ = Gruppenprojekt).

TECHNICAL DIRECTOR : Vector Systems Ltd ☞ http://www.berklix.com .	2001 - 2021
• Projekt budget verhandlungen, Team bau & management, Entwicklung & support, Schuldner rechts prozessen, Geschaefts- steuer etc. Einzelheiten vertraulich. Listen Sie Fähigkeiten gebraucht, ich wuered Ihnen sagen: Ja / Nein & wo[anders] zu fragen.	
SCANJET FreeBSD UMWANDLUNGEN für Motorola & anderen	-
• NT nach FreeBSD umwandlungen : Ref. www.berklix.com/scanjet/	
ENTWICKLUNGEN für Vector Systems, München	2001
• Boot- fähiges Custom CDROM Mastering, basierend auf FreeBSD 4.[3-5].	
Linux & GNU Werkzeuge usw für Speech Design, Germering	2001
• Linux [Debian + Suse] + GNU Werkzeuge • Beratung Re. Software Patents, FSF & BSD code embedding/ licensing rights etc.	
ENTWICKLUNGEN für einen Kunden von Vector Systems, München	2000
• Internet Planung für neu einzurichtendes Büro. inc. Hardware ISP Rack & Kabel Bereitstellung, Internal, Firewall, & Web externe FreeBSD-3.4 Server. Implementierung von 3 Server Systemen, Ausdehnung auf 5 Server inc. diskless Konfiguration.	
ENTWICKLUNGEN Für OCE Printing Systems, Poing	1998-1999
• Entwicklung von C, X-Windows & Motif Anwendung, Target: Intel 586 + SCO-5.0.5 + Motif danach Lesstif, Host: FreeBSD-3.3 + Lesstif-0.89	
ENTWICKLUNGEN Für DASA / Deutsche Aerospace, Ottobrunn	1997.07-1997.12
○ Schnittstellen- Entwicklung für Flugzeug- Design. TCL/ TK/ Tix, C etc.	
FILE SYSTEM Data Rescue Investigation: Rank Xerox, Berlin	1997.04
ENTWICKLUNGEN Für Vector Systems	1997.02-1997.03
• Entwicklungsumgebung- Verbesserung: ISDN, TCP/IP etc.	
VT220 EMULATION & EDITOR : BLW (Thyssen)	1996
WEB KONFERENZ SEITEN: Ditec, München	1996.05
• Seitenvorbereitung: Data Warehousing Europe '96 Konferenz, & RAID '96 Konferenz.	
DOZENT : UNIX- SYSTEM- VERWALTUNG: Dekra Akademie, München	1996.03
• Unterricht für 2 Wochen, (Deutsch), für 17 Leute, mit individuellen PCs ausgerüstet. Inklusiv: System 5/SVR4 & Berkeley/ BSD; Nutzung: SuSe Linux Systeme, Installiert: FreeBSD 2.1. Klausur geschrieben & geprüft.	
WEB CONSULTANT: STARTVORBEREITUNGEN: Europe Online, München	1995.12
• Startvorbereitungen für Projekt von Europe Online: Reparatur der World Wide Web ISMAP Kontrolldateien, der HTML Verbindungen etc.	
WEB WERKZEUGEN & CONFIGURIERUNG: Siemens, Nürnberg	1995
• Korrektur der Web Server Konfiguration, Entwickeln von World Wide Web CGI Test Scripts, Beschaffung von Oracle Database Interface- Werkzeug, Bewertung von CGI/ Forms Scripting Macro Werkzeugen.	
CONSULTANCY (ANALYSIS): Kunde von Vector Systems, München	1995
• Konsolidierung der Inter- Operabilität von Netzwerkkomponenten für zukünftiges Produkt.	1995
• Vorbereitung der Infrastuktur für eine Web Pressevorführung.	1995
Planung eines kostengünstigen Internet Servers, um einem Kunden beträchtliche Kosten zu sparen.	
X11R6 X-WINDOW SYSTEM Portierung: Tech. Univ. Mü. (Rechnergestütztes Entwerfen Abt.)	1994-1995
• Installierung & Support von X-Windows X11R6pl11, für DEC Alpha Rechner	1994
• Portierung verschiedener Support Programs wie CMU/Sup auf Sequent.	1994
ENTWICKLUNGEN SYSTEME ERWEITERUNG: Vector Systems	1993-1994
• Unterstützung von umfangreichen FreeBSD System. Beitrag zum Quellen- Code	1993-1994
• Entwicklung eines 'Gateway' NetBSD Systems. Beitrag zum Quellen- Code.	1994
• Verschiedene kleine Kernel-Änderungen, (Speicher- Resizing, Default Parities etc)	1993-1994
• Portierung verschiedener Support Programs wie CMU/Sup auf PCS-Cadmus.	1993-1994
• Portierung eines Eprom Brenner für FreeBSD (Unix) (nicht komplett)	1994
RUSSISCHE X11 TOOLS ENTWICKLUNG: Siemens, EWSD Hofmannstraße	1992-1993
• Entwicklung und Implementierung einer dreisprachigen Kyrillisch/ Deutsch/ Englisch Schirm/ Tastatur/ Laser Drucker Kombination mit X-Windows, für SCO,(und auch Unix SVR4 und BSD). Inklusiv BDF zu HP PCL5 Font Konvertierungswerkzeug, Kyrillisch und Sonderfontherstellung.	
ENTWICKLUNGEN Für Vector Systems	1991.01-1991.06
• Bau eines PC532 (25MHz NSC 32532 CPU, 32381 FPU, 32202 ICU, NetBSD (+ Minix 1.3/5 + Mach), 8 TTY, 8M 70nS RAM, SCSI 300M Disk). Entwicklungsumgebung- Verbesserung: GCC, Gh/ Postscript, und andere FSF Werkzeuge, Modem- Verbindung, SLIP TCP/IP + uucp/ email + slip, Nroff Treiber für HP3P Laser etc.	
REVERSE MACRO DEVELOPMENT Siemens, EWSD Hofmannstraße, München	1990.01-1990.10
• Kundenspezifische Dateiunwandlung (Reverse Macro) Werkzeuge.	
ENTWICKLUNGEN FÜR Vector Systems	1989.02-1989.12
• Unix/ Msdos Dateibaum coms. prog. im C. Überträgt ganze Baumstrukturen; bewahrt Zeitstempel, für 'make'; übergeht Dateien, die unverändert sind; unterstützt Intra Computer Pipes.	