

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

<b>TECHNICAL DIRECTOR : Vector Systems Ltd</b> ☞ <a href="http://www.berklix.com">http://www.berklix.com</a> .	<b>2001 - 2021</b>
• 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.	
<b>SCANJET FreeBSD UMWANDLUNGEN für Motorola &amp; anderen</b>	<b>-</b>
• NT nach FreeBSD umwandlungen : Ref. <a href="http://www.berklix.com/scanjet/">www.berklix.com/scanjet/</a>	
<b>ENTWICKLUNGEN für Vector Systems, München</b>	<b>2001</b>
• Boot- fähiges Custom CDROM Mastering, basierend auf FreeBSD 4.[3-5].	
<b>Linux &amp; GNU Werkzeuge usw für Speech Design, Germering</b>	<b>2001</b>
• Linux [Debian + Suse] + GNU Werkzeuge • Beratung Re. Software Patents, FSF & BSD code embedding/ licensing rights etc.	
<b>ENTWICKLUNGEN für einen Kunden von Vector Systems, München</b>	<b>2000</b>
• 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.	
<b>ENTWICKLUNGEN Für OCE Printing Systems, Poing</b>	<b>1998-1999</b>
• Entwicklung von C, X-Windows & Motif Anwendung, Target: Intel 586 + SCO-5.0.5 + Motif danach Lesstif, Host: FreeBSD-3.3 + Lesstif-0.89	
<b>ENTWICKLUNGEN Für DASA / Deutsche Aerospace, Ottobrunn</b>	<b>1997.07-1997.12</b>
○ Schnittstellen- Entwicklung für Flugzeug- Design. TCL/ TK/ Tix, C etc.	
<b>FILE SYSTEM Data Rescue Investigation: Rank Xerox, Berlin</b>	<b>1997.04</b>
<b>ENTWICKLUNGEN Für Vector Systems</b>	<b>1997.02-1997.03</b>
• Entwicklungsumgebung- Verbesserung: ISDN, TCP/IP etc.	
<b>VT220 EMULATION &amp; EDITOR : BLW (Thyssen)</b>	<b>1996</b>
<b>WEB KONFERENZ SEITEN: Ditec, München</b>	<b>1996.05</b>
• Seitenvorbereitung: Data Warehousing Europe '96 Konferenz, & RAID '96 Konferenz.	
<b>DOZENT : UNIX- SYSTEM- VERWALTUNG: Dekra Akademie, München</b>	<b>1996.03</b>
• 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.	
<b>WEB CONSULTANT: STARTVORBEREITUNGEN: Europe Online, München</b>	<b>1995.12</b>
• Startvorbereitungen für Projekt von Europe Online: Reparatur der World Wide Web ISMAP Kontrolldateien, der HTML Verbindungen etc.	
<b>WEB WERKZEUGEN &amp; CONFIGURIERUNG: Siemens, Nürnberg</b>	<b>1995</b>
• 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.	
<b>CONSULTANCY (ANALYSIS): Kunde von Vector Systems, München</b>	<b>1995</b>
• 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.	
<b>X11R6 X-WINDOW SYSTEM Portierung: Tech. Univ. Mü. (Rechnergestütztes Entwerfen Abt.)</b>	<b>1994-1995</b>
• Installierung & Support von X-Windows X11R6pl11, für DEC Alpha Rechner	1994
• Portierung verschiedener Support Programs wie CMU/Sup auf Sequent.	1994
<b>ENTWICKLUNGEN SYSTEME ERWEITERUNG: Vector Systems</b>	<b>1993-1994</b>
• 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
<b>RUSSISCHE X11 TOOLS ENTWICKLUNG: Siemens, EWSD Hofmannstraße</b>	<b>1992-1993</b>
• 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.	
<b>ENTWICKLUNGEN Für Vector Systems</b>	<b>1991.01-1991.06</b>
• 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.	
<b>REVERSE MACRO DEVELOPMENT Siemens, EWSD Hofmannstraße, München</b>	<b>1990.01-1990.10</b>
• Kundenspezifische Dateiunwandlung (Reverse Macro) Werkzeuge.	
<b>ENTWICKLUNGEN FÜR Vector Systems</b>	<b>1989.02-1989.12</b>
• Unix/ Msdos Dateibaum coms. prog. im C. Überträgt ganze Baumstrukturen; bewahrt Zeitstempel, für 'make'; übergeht Dateien, die unverändert sind; unterstützt Intra Computer Pipes.	