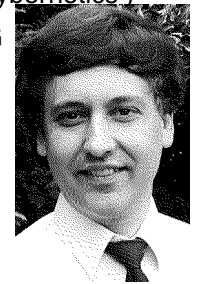


Lebenslauf: **JULIAN H. STACEY BSc.Hons.** (Computers & Cybernetics)
COMPUTER CONSULTANT: UNIX, NET & SYSTEMS ENGINEERING
(Resume also available in English -- Lebenslauf auch in Englisch erhältlich)



TEL +49 89 26023276 **EMAIL** jhs[AT]berklix.com **WEB** http://berklix.com/jhs/
ADRESSE Julian Stacey, Holzstraße 27 d, D-_____ **München.** +Tun Wells UK, +Aachen +Vienna
VORBEDINGUNGEN Kein Tabakrauch (Allergiker). Kein Microsoft. Kein Umzug.

ERFAHRUNG 25+ Jahre Computer Telekom, & Elektronik Industrie:
System Engineering (seit 2.75); **Unix** (seit 1978), **C Programmierung** (seit 1982),
für Unix und eingebettete **Echtzeit-Anwendungen**; Hardware/Software Schnittstellierungen; **Sys. Admin.**
(Firewalls, Mail & Web Servers usw); **Portierung und Entwicklung von kundenspezifischen Software-Anforderungen**; Telekom-und-Computer-System-Planung und Entwicklung; Projekt-Kosten & Management Erfahrung.

RECHNER-ERFAHRUNG (* Z = Ziel-Systeme, V = Verarbeitungs-Systeme, C = Combiniert)

HARDWARE	SOFTWARE	DAUER	*	FIRMA
Various	Unix, Mainly BSD, Siehe : http://berklix.com	☞ Neueste	C	Vector Systems Ltd.
Intel 486	FreeBSD-4.9 & 10 http://berklix.com/scanjet	2003 & 4	Z	Motorola, Texas, Denmark.
Intel 686	DNS, HTTP, SMTP: surfacevision, bsdpie, monometro	2002 on	C ☞	
Intel 686	FreeBSD support, NCD & UPS config etc	2001 on	C	BSN
Intel 686	http://berklix.com/speculative_investigation .	-	C	Vector Systems
Intel 5&686	Apache + C CGI: http://berklix.org/jhs/ski/form.html	-	V	Self
Intel 586	FreeBSD-4.4 4.8 & 5.1 + CD Mastering	2001 - 2003	C	VSL (DDJ etc).
Intel 686	Linux + GNU tools	2001	C	Speech Design, Germering
Intel 686	FreeBSD-3.4 + Firewall	2000	C	Vector Systems
Intel 586 + SCO-5.0.5	FreeBSD-3.3 + Motif/Lesstif-0.89	1998-1999	C	OPS(OCE) Poing
Intel 586 + HP	FreeBSD 2.2 & HP-UX 10.3	1997.07-1997.12	C	Dasa Otobrunn
Intel 486 + HP Risc	FreeBSD 2.0.5 & HP-UX 09	1996.06	C	BLV (Thyssen)
Intel 586	FreeBSD 2.1	1996.05	C	Ditec München
Intel 486	Suse Linux + FreeBSD 2.1	1996.03	C	Dekra Akademie Mü.
HP 827	HP-UX 9.0	1995	C	Siemens Nürnberg
Dec Alpha	OSF1 V2.1+X11R6	1994-1995	C	Tech. Univ. München
Intel 486	FreeBSD,(BSD4.4),X11R6	seit 1994	V	Vector Systems
Intel 486	386BSD,(BSD4.3),X11R5	1993-1994	V	Vector Systems
Intel 486	SVR4,X11R5	1992-1993	V	Vector Systems
Intel 486	SCO SVR3 +X-Windows	1992-1993	Z	Siemens Hofm. Str.
NSC 32532	Mach, Minix, NetBSD	seit 1991.02	C	Vector Systems
DEC VAX 11/780	Unix V7 (IS 3.1)	1990	C	Siemens Hofm. Str.
Symmetric(NSC 32016)	Unix BSD 4.2	seit 1988.02	V	Vector Systems
Microwelle-Signal-Generator	VRTX,80186,C	1988.02-1988.11	Z	Rohde & Schwarz
Rohde & Schwarz PC AT	Msdos 3.2+Sun PCNFS	1988.02-1988.11	V	Rohde & Schwarz
DEC VAX 11/780	IS3 (Unix V7)	1986.09-1987.10	C	Siemens Hofm. Str.
DEC PDP 11/70	IS1 (Unix V6)	1986.04-1987.10	C	Siemens Hofm. Str.
Siemens PC XT	Msdos 3.10	1987.01-1987.10	V	Siemens Hofm. Str.
Toshiba T1100+ & NEC	Msdos 3.2 & Minix 1.3	1987.06-1991	V	Vector Systems
NSC 32016	Sinix V2.0	1986.02-1986.06	C	Siemens Perlach
Intel 80186	Sinix 1.0C	1985.07-1986.06	C	Siemens Perlach
Siemens PCX,MX,MX2	Sinix/(Xenix/Unix V7)	1985.07-1986.06	C	Siemens Perlach
VAX 11/750	Unix BSD 4.2	1985.07-1986.06	V	Siemens Perlach
NSC 32016	Eigene Software	1983.03-1985.06	Z	Vector Systems
Zilog System 8000	Zeus2.2 (Unix V7)	1984.01-1985.06	C	BT International
Model 30 & 11++	Zeus3.21 (Unix S3)	1984.01-1985.06	C	BT International
DEC VAX 11/780	VMS User+Management	2 Wo. Kurs ~1985	V	BT International
Tandem	Guardian (Non Stop)	3 Wo. Kurs ~1984	C	BT International
Motorola M68000	Versados (assembler)	1 Wo. Kurs 1984	Z	BT International
Intel 8086	iRMX86 (+ ICE86)	1 Wo. Kurs 1981	C	BT International
Intel 8086,8,& 9	(Hardware & Software)	2 Wo. Kurs 1981	C	BT International
Intel 8080 MDS	ISIS-II	2 Mo. ~1980	C	BT International
Mostek Z80 MDS	FLP80-DOS & CP/M	8 Mo. 1980-1981	C	BT International
Motorola M6800	SWTPC Monitor	2 J. Teilzeit 1979-1980	Z	Universität Kent
LSI M3, Xerox,BT	CP/M (C80,WS,BDOS)	1980-1988 Teilzeit	C	Westhawk
DEC PDP 11/40	Unix Version 6	1978.04-1980.07 Teilzeit	V	Universität Kent
Burroughs B6800	CANDE	4 Mo. 1979.06-1979.09	C	BT International
ICL 2960 (+ 4130)	VME/K,EMAS (+ KOS)	2 J. Teilzeit 1977-1979	C	Universität Kent
Prime/Telenet	IPSS Net. Ctl. System	3 Mo. 1977	C	BT International
Hasler M110 & M150	Message Switcher	3 Wo. Kurs ~1976	Z	BT International
HP Minicomputer	Assembler	2 Wo. Kurs ~1976	Z	BT International

SPRACHEN & WERKZEUGEN : ERFAHRUNG

Bevorzugt:	C, Unix, bsd make, bind/named, apache, cvs/sccs, gdb, bsd kernel config, X-Windows, Groff, Html, Sendmail.mc, M4 etc.
Kompetent in:	Tcl/Tk, TCP/IP, Apache, BSD-IPFW, Named(Bind/DNS), PLF/PLM/PLZ, Algol, Basic.
Vertraut:	C++, CGI Perl, Assemblers: NS32000, M68000, I8086, M6800, Z80, Macros: ML1.
Zeitweilige Erfahrung:	HP-Mini, I8080, Z8000, und PDP11 Assembler, Ada, Pascal, Fortran, Forth.

UNIVERSITÄT

Bachelor of Science, Honours Degree 'Computers and Cybernetics', an der 'University of Kent at Canterbury', England. Graduiert 1980. (davon 1 Jahr an der Universität Leeds, Electrical & Electronic Engineering 1974+6).

VERSCHIEDENE PROJEKTE : Vector Systems Ltd ... usw	-
• Vor einigen Jahren habe ich damit aufgehört, noch mehr Projekte, Fähigkeiten und Aufgabengebiete in meinen Lebenslauf aufzunehmen (und alles auf noch engerem Raum zusammenzuquetschen); Andere Arbeit ist vertraulich und/ oder spekulativ. einige Fähigkeiten, Technologien, Produkte und Dienstleistungen sind im Detail auf den Servern unter http://berklix.com aufgeführt. Ich habe ein Universitätsdiplom in Computers & Cybernetics und über 25 Jahre Unix Erfahrung. Sagen Sie einfach, was Sie benötigen und ich sage Ihnen ganz offen, ob ich oder einer meiner Geschäftspartner einen Auftrag übernehmen können oder nicht.	
SCANJET FreeBSD UMWANDLUNGEN für Motorola & anderen	-
• NT nach FreeBSD umwandlungen : Ref. http://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 Lestif, Host: FreeBSD-3.3 + Lesstif-0.89	
ENTWICKLUNGEN Für 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 Infrastruktur 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.
- Rettungswerkzeug für physikalisch beschädigte Diskdateien (in C für Msdos und Unix).

REAL TIME CONSULTANT: Rohde und Schwarz, München

1988.02-1988.11

- Ergänzte Selbst- Test- Software für 15 GHz Mikrowellenkippgenerator/ Saeg- Zahn- Oszillator und Analysator. Umgebung: VRTX Echtzeit- Kernel, duale 80286s, Microsoft C Version 4, Hitex ICE Emulator, Eproms.

COMS. PAKET ENTWICKLUNG: Siemens, EWSD München Hofmannstraße

1986.09-1987.10

- Entwicklung und Implementierung von Überlagerungspaket zum Hinzufügen von Auftrag- Verzahnung und mehrerer Prioritätssystemeinrichtungen auf existierende VAX Unix V7 'FTSinix' auf BS2000 (IBM) Dateiübertragung- Dienstprogramme. Implementierung mit deutscher Funktionalität und Dokumentation.
- Portierung des obigen Pakets für Kompatibilität mit PDP11/70 und Unix V6, mit RJE (Remote Job Entry).
- Entwicklungsstudie für Steuerungssystem für Telefonvermittlung Entw.Dokumentation Abt.

CONSULTANT: Siemens Perlach München, Sinix Entw.-Abt.

1985.07-1986.06

- **Produktions- Automatisierung vom Unix** Sinix Software für 8 europäische Sprachen und 2 CPU- Familien: (NSC-32x32 & I-80x86): entwickelte und dokumentierte Werkzeuge; Zusammenarbeit mit Quellcode Steuerungs- Personal; Produktion frühzeitiger Sprachenfreigabe. Ausbilden & Beraten des Personals.
- Entwickelt: parallele Multi- Sprachen, simultane Kompilationsfähigkeit.
- Top Makefile geschrieben um ganzes Sinix in 1 Sprache zu kompilieren. Shell geschrieben, um sequentiell Multi- Sprachen- Sinixes zu erzeugen.
- C Kompilierer und Yacc verbessert, um richtige Sprachenbibliothek zu wählen.
- Geschrieben: Makefile für Bibliotheken, Lieferungsbaum- Erzeugung, etc.
- Verbessert und erweitert: viele existierende Makefile.
- Standard Produkt- Floppies: um Sinix in ein Produktionssystem umzuwandeln.
- Geschrieben: Dienstprogramme zum Prüfen und Duplizieren von Produkt- Floppies.
- Spezifizierung und Beratung: Programme, um Produktion und Prüfung zu unterstützen (Zilog ähnliche 'upkeep').
- Floppy- Produktion Werkzeuge schneller und netzwerkunabhängig gemacht.
- Produktion- Benutzererkennungsaufbau abgesichert.
- Dokumentation der gemachten Automatisierungsarbeit und Empfehlungen für zukünftige Arbeit.

2. LEITENDER INGENIEUR, British Telecom International, London, England

1980.07-1985.06

- **Unix System Administrator** + Computer Centre und Network Support: Hardware und Software- Begutachtung, Einkauf und Installierung. Entwicklung automatischer System- Integrität und Benutzerdatei- Sicherheitspakete und Prozeduren. Optimierung von Konfigurationen, Benutzerunterstützung bereitgestellt. Verwalten von Ethernet + verbundenen Peripherien + 3 Technikern. Pakete installiert (Betriebssystem & Package Upgrades). Schnittstellierung von Systemen und Peripherien. Überwachung und Beratung von Studentenprojekten.
- Beratung der BT International- Vermittlung während Service- Krise. (Verwendet: PTT 3,4 KHz * 12 * 5 * 13~15 Frequency Modulation System, einschließlich Upper/ Lower Sideband, Pilot Levels, Carrier Regeneration etc).
- Installiert: Unix C auf Z80 Cross Kompilierer, entwickelt: Stack- Frame kompatibler IO und Down- Loader für Ziel Z80. Beta- Prüfung von Kompilierer. Entwickelt: Basis für tabellengesteuerten Schirmemulator.
- Unix Administrator: System entwickelt, Nachfolger eingearbeitet.
- Spezifiziert 70 Schirme, 2 Gbyte, relationale Datenbank mit hoher Zuverlässigkeit.
- Entwickelt und implementiert: Hardware und Software für einen Z80 SIO Gerätetreiber mit einem Mostek Micro- Development- System (in Z80 Assembler für MK3884-7).
- Automatisiert: Kalkulation von Lärm- und Impulsspannungen induziert in Telekommunikations- Kabeln in der Nähe von Stromnetzen und Bahngleisen Evaluierung EMI (elektro- magnetische Induktion), im Hinblick auf (a) Anforderungen für Gas- Entladungsröhren für menschlichen Schutz, (b) Lärm induzierte Auswirkung auf das Signal/ Lärm Verhältnis. (Program im Algol geschrieben).

UNIVERSITÄTSPROJEKTE Canterbury, Kent, England

1977.10-1980.06

- Entwickelt, gebaut und getestet: Plotter- Mechanik, Leistungselektronik, Software (PLF, like PL/M).
- Implementierung von Interrupt- Komponenten für ein Floppy- System (in PLF für M-6800).
- Entwickelt: Multi- Input Nachrichtenprotokoll- Mikrosystem (in PLF (ähnlich wie PLM)).
- Geschrieben: Funktions- Plotting- Programm, mit Gleitpunkteigenskalierung (in Basic).

2. LEITENDER INGENIEUR, British Telecom International, London, England

1975.02-1977.09

- Internationale Paketvermittlung: Kostenschätzung, Implementierung und Akzeptanzprüfung.
- Prüfung von experimenteller 50 Kbit/s Zeitmultiplex Satellitenverbindung (Kanada), Cascaded multiplexers ({ 50 Kbit/s > 24 * 2.4 Kbit/s } + { 2.4 Kbit/s > 50, 100, 110, 200 & 300 bit/s }). Testing experimental FIFO buffer to compensate for varying Satellite propagation loop delay (due to both shorter term atmospheric perturbations & longer term Satellite path drift).
- Prüfung von experimenteller 50Kbit/s Zeitmultiplex Satellitenverbindung (Italien) via COMSAT SPADE. (COMSAT = Communications Satellite Corporation, USA; SPADE = Single channel per carrier, Pulse code modulated, multiple Access, Demand assigned, Equipment).
- Implementierungsplanung: 4.8 Kbit/s kommerzielle Zeitmultiplex Service nach Kanada.
- Organisiert: Produktion mehrerer Schaltplatinen für Nachrichtenvermittlungssysteme.
- Kostenschätzung und Entwicklung: Telegraphengeschwindigkeits- und Kodierungsumwandler.

TEST- TECHNIKER, Time Electronics & Feedback Instruments, Kent, England

1974.08-1975.01

- Sauerstoffanalysator und Präzisionsstromspannungsgeräteprüfung.

VERSCHIEDENE ANDERE RECHNERERFAHRUNG

Lebenslauf : Julian H. Stacey

- 3 / 4 -

11-8-2008

- Stand Organiser for BIM's BSD- Unix @ Linux Park @ Systems-2001 2001
- Exhibitor of BSD Systems @ Vintage Computer Fest Europe (<http://www.vcfe.org>). 2000-2005
- Gründungs- Mitglied : BIM (<http://www.berklix.org/bim/>) & MECC (<http://www.berklix.org/mecc/>) seit1999
BIM= Berkeley In Munich MECC= Munich Electronic & Computer Consultants
- Systemverwalter für BIM: Berkeley in Munich (<http://www.berklix.org/bim/>) seit1999
- Mitglieder: ICANN@Large (<http://icann.org>) seit2000
- Quelle- Lieferant an FreeBSD (<http://www.berklix.com/~jhs/src/>) seit1994
Src/ diffs + ports/ Hylafax, Exmh, EStic ports wrappers etc.
- Ex- Mitglied des XFree86-3.0D Beta Test Team. 1994
- Portiert: Minix 1.2 auf Toshiba T1100+, Modifiziert: Treiber für Floppies mit höherer Datendichte. ~1989
- Hinzugefügt Unix- Stil Überlagerung auf Msdos. ~1986-90
- Englische Firma gegründet, andere Programmierer in Deutschland beschäftigt. seit1986
- Vorbereitung eines Firmengeschäftsplans um Startkapital zu erlangen. ~1984
- Entwicklung und Bau eines NSC 32016 16/32 bit Grundgerüst Mikro und Monitor. ~1983

NATIONALITÄT **Britisch.**

NICHTRAUCHER **Ich arbeite nur in rauchfreien Büros.** Firmen in denen geraucht wird, können wir off- site Entwicklung anbieten, und/ oder per Internet.

SPRACHEN **Englisch, Deutsch.** Ich kann Französisch lesen.

AUTO FAHRER Kombi PKW im München, deutsche Kl.3 Fahrerlaubnis, ausgegeben am , UK .

GENEHMIGUNGEN Unbefristete Aufenthaltserlaubnis.

Registriert beim Münchener Finanzamt.

PERSÖNLICHKEIT

Ich mag Computer Entwicklung (Quellen- Code & Hardware, kein Microsoft oder Games). Organisator für GEA: German English Association <http://www.berklix.org/gea/> (Windsurfen, Skifahren, Biergärten, Isargrillen, Radfahren, Wahlen etc). Ehemaliger Cadet- Pilot in der Royal Air Force Volunteer Reserve - Alleinflug: Chipmunk T. Mk. 10.

EIGENE AUSTRÜSTUNG

Ich bin ausgerüstet für Arbeit in Ihrem Büro, bei mir, oder via Internet :

- **Internet Konnektivität:** DSL 768Kb/s flat rate Verbindung. 2 [+ 2] Firewall Gateways, 3 fest verbundene (24/7) Internet Rechner, @ 2 sites, ferngesteuert. 5+ domains.
- **Computer: approx.20 Unix Systeme inc. Laptops: FreeBSD: 4 & 5; NetBSD: 1.5 NSC 32532; USV** (Unterbrechungsfreie Strom- Versorgung) Zuverlässig Strom für gateways, intern Servers, TK- Anlage, Fax, usw. 2 PBXs, Mehrerer switchs/hubs (fallback reserve).
- **Test Geräte:** Logic Analyzer, Oscilloscope, DVMs, Eprom Löscher & Brenner etc.

STANDARD UND SPEZIAL SOFTWARE PAKETE LIEFERBAR

Meine eigenes Boot- fähiges CDROM, selbst produziert mit FreeBSD (<http://www.freebsd.org>), ist verfügbar um Kunden- Produkte zu integrieren, mit X-Windows, und 12600 (@ 2005.05) BSD, und andere Pakete erhältlich, plus Kompilieren, Installation, Konfiguration, und Unterstützung. TDSL + ISDN Auto answer+ dial- on- demand+ timeout, & Firewall, Web HTTP, FTP, SMTP via UUCP, PPP, IMAP, Popmail, Email nach Fax Servers. Eigene Pakete: { Kyrillisch/ Chinesisch/ Deutsch/ Englisch X-Windows + Bildschirm + Tastatur + Drucker Umgebung; Bildschirm & Drucker BDF/ PCL Font- Umwandlungs- Werkzeugen etc, **Quelle- Code:** BSD automatischer Update via Net. CVS).

PRODUKTE und ENTWICKLUNGEN: Web, Internet, X-Windows, Unix Servers.

Zusätzlich zu Internet Unix & FreeBSD X-Windows, Firewall, Server & Workstation Systeme; Unterstützung, kundenspezifische Entwicklung und Werkzeuge für verschiedene andere Systemen sind auch lieferbar.

TYPESETTING dieser Lebenslauf)

Dieser Lebenslauf wurde mit einem selbst entwickelten WYSIWYG Mechanismus erstellt (vi make groff ghostview, + automatisches Sigusr1 Signal) plus einem Englisch/ Deutsch- Sprache- Input- Filter, Groff, und Ghostview (Postscript previewer) mit X-Windows & FreeBSD (Unix) Format optimiert für A4 Papier durch Verwendung von Postscript, PCL oder BJC. Ascii Format OK, HTML Format unschoen (bad back end tool). (Dieser Mechanismus ist auch für Chimera (ein Web Browser), & Xfig (eine Figure Generator) verfügbar, & ist erweiterungsfähig).

NEUESTE VERSION (dieses Lebenslaufs)

Die aktuellste Version dieses Lebenslaufs ist im Web in mehreren Varianten : {PDF, Postscript, ASCII, HTML, PCL (HP Laser) & BJC (Canon Bubble Jet), (Not in Microsoft Word: a viral proprietary non standard)} {Deutsch & Englisch}. ➡ <http://www.berklix.com/jhs/cv/>