

# VECTOR SYSTEMS LIMITED

## COMPUTER SYSTEMS ENGINEERING CONSULTANCY

Registered Office. ☎

• Email [vsl@berklix.com](mailto:vsl@berklix.com) • Web <http://www.berklix.com>

### GESELLSCHAFTSPROFIL (24-8-2020)

( Company profile also available in English )

**Wir stellen Computer Systems Engineering Consultancy zur Verfügung, und Custom Software Werkzeuge und Lösungen,** und zwar von qualifizierten Consultants, die in München wohnen. Wir entwickeln Systeme nach Kundenbedarf, (bei Ihnen oder bei uns, nach ihrem Wunsch), entwickeln unsere eigenen Software-Werkzeuge zum Verkauf, und machen auch Portierungen & Erweiterungen von privatem und 'Public Domain' Quellcode wenn gewünscht.

**Unser Spezialitäten sind Unix, 'C', X-Windows, Internet, und Web** Gerätetreiber, Communications, Echtzeit-Steuerung und Systemintegration. Wir bieten auch andere Fachkenntnisse an, wie z.B. Hardware Interfacing & Design, Assembler, etc. Unsere qualifizierten, erfahrenen Consultants führen lang-oder kurzfristige Projekte durch.

#### Unsere Entwicklungen umfassen :-

- X-Windows interfaces for aircraft design tools & laser font manipulation tools.
- Kostenschätzung / Ersparung, 20.000 DM für Internet gateway gespart.
- \* Integration und Upgrade von Werkzeugen für FreeBSD + X-Windows Entwicklungssysteme.
- \* Kyrillisch/Deutsch/Englisch Multi-Sprache X-Windows Bildschirm, Tastatur, & HP Laserdrucker Umgebungsentwicklung, kundengerechte Fonts. (Chinesische schnittstelle erhältlich auch).
- \* HP Laserdrucker Font-Umwandlungs-Werkzeuge, (X11-BDF zu HP-PCL etc).
- Umkehr-Prozessor: IBM Mainframe Druckerdateien zurück zur Unix Formatter Quell-Eingangsdatei.
- Portierung von einem VI Klon auf Unix BSD4.2, V7, & Msdos.
- Ethernet/ISO/Unix System 5.3 Gerätetreiber-Entwicklung.
- Selbstest-Module für Geräte zur 18 GHz Mikrowellenspektrumanalyse.
- Dateikommunikationsübertrag-Spooler: Unix V6&7 auf Siemens BS2000 gleichzeitige multiple Aufträge und Prioritäten, Datenkanal Multiplexing, und mit lokaler/rechnerferner Erfolg/Versagen Befehlsausführung; Arbeiten mit einem zugrundeliegenden nicht multiplexierten Spooler, der keine Priorität hat.
- Kernel Modifikationen, damit für Minix (ein Unix-Klon) höher density Floppies und serielle Schnittstelle verwendbar sind.
- Automatisierung der Produktion von Europäischen Sprachenversionen von Sinix

#### Unsere Software Werkzeuge sind erwerbbar :-

Wir haben verschiedene Werkzeuge im Haus entwickelt, Quellcodes und Binaries sind erwerbbar, zusätzlich zu den oben mit '\*' markierten Werkzeugen haben wir auch geschrieben und können liefern :-

**Standard Unix Werkzeuge für Microsoft in C :-** cat chmod cmp cp csh grep head init login lpr ls make nroff rev rm rmdir set sleep strings stty tab tail tee touch uniq wc who.

**Spezial Werkzeuge für Unix und Microsoft im C,** mit der folgende Funktionsvielfalt :-

Bandprüfungs-und Kapazitätsmelder, Abschneiden von Duplikat Source Tree. Msdos/Unix Kommunikations-Dienstprogramme; kann ganze Baumnetze übertragen, mit Zeitstempel-Erkennung und-Schutz, und Fehler-Logging. Rettungswerkzeuge für schlechte Datenträger ; 'Nroff' (Textformatierer); 'Csh' (Kommando-Interpreter); Suchen von verlorengegangenen Klammern in C Programmen; Überlagen von Seiten (z.B. Kopfetikett und Brief); Sprache Input Filter für Nroff; Ergreifen einer Datei von einem Fernrechner, der kein Protokoll hat. Portabler, starker Monitor; Kalkulation für Satellitenantennenpositionierung; Reboot-Kommando, das über eine serielle Schnittstelle benutzt werden kann, etc.

#### Kommerzieller Support für Unix, X-Windows, 'C', FreeBSD, und GNU :-

Dieses Dokument wurde mit groff, ghostview und ghostscript auf FreeBSD ( einem Unix -ähnlichen Betriebssystem) erstellt. Das gesamte Betriebssystem, X-Window-System, FSF/GNU Werkzeugen C++, groff, ghostscript, ghostview (Postscript previewer), VSL/WYSIWYG interface, & Web Browsers und 32,517 @ 2020-08-24 andere Pakete sind von uns kompiliert, installiert, und gewartet, und sind von uns erhältlich.

#### Internet & World Wide Web Servers

Kombinierte Hardware + Software Server-Systeme ( Web, FTP, Email, Fax Server etc ) & Security Firewalls sind auch lieferbar (teilweise oder komplett vorkonfiguriert).

**Wir würden uns über ein unverbindliches Gespräch freuen,** um Möglichkeiten zu diskutieren, bitte setzen Sie sich in Verbindung mit:

**Julian H. Stacey, Holzstraße 27 d, D 80469 München.**

**Tel. 089 26023276. Fax. . Email: [vsl@berklix.com](mailto:vsl@berklix.com)**