

VECTOR SYSTEMS LIMITED

COMPUTER SYSTEMS ENGINEERING CONSULTANCY

Registered Office. ☎

• Email [vsl\[AT\]berklix.com](mailto:vsl[AT]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\[AT\]berklix.com](mailto:vsl[AT]berklix.com)