

Tätigkeitsschwerpunkte und Projektliste

VON

Tomás Zerolo

(Stand: 16. Februar 2011)

Standort: Freiburg

Sprachen:

sehr gut: Deutsch, Spanisch, Englisch

gut: Französisch, Italienisch

rudimentär: Russisch, Arabisch

Stundensatz (all in) 75,- € oder Pauschale je nach Auftrag

Tätigkeitsschwerpunkte:

- IP-Netzwerke (Design, Fehlersuche, Sicherheit, Optimierung)
- Systemadministration
- Programmierung und Scripting
- Schulung (Linux, Unix, Systemverwaltung, Netzwerkadministration)
- technisches Projektmanagement
- Hardwaredesign und embedded Linux
- Algorithmen

Skills:

Werteskala von * (praktische Erfahrung) bis ***** (Experte)

Betriebssysteme:

Linux	*****
SunOS	**
Solaris	*
HP-UX	****
Irix	*

Netzwerktechnik:

IP V4	*****
IP V6	**
TCP	*****
UDP	*****
ICMP	*****
OSPF	**
BGP	**
Cisco IOS	*
SNMP	**

DHCP	* * * *
NFS	* * *
Samba / CIFS	* * * *
DNS / Bind	* * *
LDAP	* * *
NIS	* *
VPN / OpenVPN	* * *
IPSec	* * * *
SSL	* * *
SMTP	* * * * * *
SSH	* * * * * *
iptables	* * * * * *

Programmierung:

Perl	* * * * * *
CVS	* * * * *
Subversion	* * * *
Git	* * * * *
vi	* * * * * *
C	* * * * * *
Tcl/Tk	* * * *
Lisp	* *
Fortran	* *
COBOL	* *
Java	* *
awk	* * * * *
sed	* * * *
sh	* * * * * *
Pascal	* * *
Basic	* * *

Anwendungsgebiete:

Gebäudeautomation, SCADA	* * * * *
Security	* * * * *
Datenbanken	* * * *
Web, LSI ,documentclustering	* * * *
Appliances	* * * *
Sysadmin	* * *
Customized ERP	* * *

Anwendungen:

Sendmail	* * *
Exim	* * * * * *
Qmail	* *
spamassassin	* * *
IMAP	* * * *
MySQL	* *
PostgreSQL	* * * * *
Apache	* * * *
Asterisk	*
LaTeX	* * * * *
Gnuplot	* * *
PHP / Pear	*
TCPdump	* * * * * *
Tar	* * * * * *
Ethereal	* * * * *
nmap	* * * *

Projekte:

2000 – heute

Content Management System für Wochenzeitung in Hamburg

1997 – 2010

Datenerfassung, Alarmweiterleitung für SCADA (Gebäudeautomation im Industriebereich)

2009

Add on für Projektmanagement-Software (Management von klinischen Tests)

01/2003 – 03/2003

Hardware und Softwaredesign für ein RFID-basiertes Türzugangssystem einer Hochschule

05/2002 – 11/2002

komplexe Schlüsselverwaltung auf Chipkartenbasis (später Umstellung auf RFID)

1998 – 2001

Mitentwicklung einer Linux-Appliance (Firewall, Fax-, Telefonie-, Fileserver)

vor 1998

- Entwicklung einer Faktura für Hersteller von Kupferfolien
- Bestell- und Berechnungssoftware für Optiker
- Faktura für Audiogrosshandel
- Faktura für Farbgrosshandel