

## **Skills**

### **Bereiche**

System Administration, Organisation & Planung, Automatisierung sowie Konstruktion

### **Schwerpunkte**

Linux, Programmierung, Datenbanksysteme

### **Entwickler Tools / Programmiersprachen**

Ruby, Bash, Ajax, Google App Script, Ruby on Rails (insb. ActiveRecord), Applescript, PHP, Python, HTML, XML, JSON, YAML, CSS, OpenOffice-Programmierung Uno, Visual Basic (6.0), ImageMagick, ActiveDataObject, Java, JavaScript, jQuery (jQueryUI / jQuery mobile), MS C#, Delphi, Forth

### **Datenbanksysteme**

MySQL, MS SQLServer, PostgreSQL (mit PostGIS-Erweiterung), SQLite, MS Access, Oracle(Client), FSDB, MongoDB

### **Betriebssysteme**

Debian GNU/Linux, FreeBSD, MS Windows, Mac OSX, Haiku sowie LiveCD/USB-Systeme, Forth

### **Versionsverwaltungen**

svn, git, mercurial / hg, trac, redmine

### **Filesysteme**

ext2, ext3, ext4, fat, fat16, fat32, ntfs, afp / Appletalk, smb

### **CMS/Web Systeme**

Plone, Zope, Wordpress, Wikimedia/Wikipedia

### **Sicherheit**

gpg/pgp, OpenSSL, Fail2ban, OpenSSH, TrueCrypt, Nmap

### **Wireless**

freeradius

## **Remote Verwaltung**

SSH, VNC (real / tight / ultra), SerialTerm, minicom, Telnet, netcat

## **CAD-Systeme**

SolidWorks, VX, Blender (Plugin-Entwicklung)

## **Virtualisierung & Emulation**

VmWare Fusion, Wine, Crossover, CX (Mac OSX)

## **Schaltungserstellung**

Eagle, DesignSpark, KiCad, Fritzing

## **Geografische Informationssysteme (GIS)**

PolyGIS, Esri ArcCad, Google Maps (API), Openstreetmap

## **Office Programme**

OpenOffice, Libre-Office (Uno), MS-Office, Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, Adobe Indesign, Gimp, Sunbird/Lightning, Dia, Oce ODDA, Inkscape, MS-Visio, MS-Project, GnuPlot