

Meine IT Artikel

Linux



- [mkv using ffmpeg](#)
- [Improve your MPV experience by adding a trash-and-skip key binding workflow](#)
- [SAMBA - Einige nützliche NET Kommandos...](#)
- [mutt goes Maildir/ - Wie man mutt für Maildir konfiguriert](#)
- [Link Speed und Link Modus einer Ethernet Schnittstelle einstellen mit ethtool](#)
- [Screen - Fenster Manager und Multifunktions-Werkzeug für die Text-Konsole](#)
- [Systemweites AUTOLOGOUT für ROOT Shells](#)
- [YouTube Video: How to enable AUTO LOGOUT on a BASH Shell](#)
- [YouTube Video: Linux Tech Tip - "mktemp"](#)
- [YouTube Video: Linux Tech Tip - "file"](#)
- [openldap-ppolicy-und-passwd-oder-wie-man-den-passwortwechsel-auf-der-shell-erzwingen-kann](#)
- [Automatische Datensicherung der lokalen LDAP Datenbank anfertigen](#)
- [Automatische Datensicherung der Filesystem ACLs mit Hilfe von getfacl anfertigen](#)
- [nscd - Oder warum neue Benutzergruppen oder Gruppenmitgliedschaften nicht sofort sichtbar sind](#)
- [Einrichten des LVM2 - Logical Volume Manager](#)
- [Linux Filesystem ACLs und Kommandozeilen Tools](#)
- [LDAP/SAMBA Kommandozeilen Tools \(CLI\)](#)
- [Wie man "gq" LDAP Browser/Client auf Debian Lenny installieren kann](#)
- [GREP - Tipps und Tricks](#)
- [CUPS - Common Unix Printing System](#)
- [Anwendung von Crontab zur Automatisierung von Vorgängen](#)
- [BASH - Tipps und Tricks](#)
- [Zeitsynchronisation mit ntpd und ntpdate](#)
- [vi / vim - Tipps und Tricks](#)
- [Vergleichen von Verzeichnissen und Dateien mit diff](#)
- [Nützliche Befehle für die Software und Paketverwaltung unter Debian / Ubuntu](#)
- [cd/dvd Massen import script - automatisiert massenweise cd/dvds importieren bzw auf platte kopieren](#)
- [Fehlende man pages manuell hinzufügen/installieren](#)
- [SVN/Subversion - Wie man sich einen einfachen SVN Server unter Ubuntu/Debian installiert](#)
- [Die Steuerdateien /forcefsck und /fastboot - Oder wie man beim Bootvorgang einen Filesystem Check erzwingt bzw unterdrückt](#)
- [dumpe2fs/tune2fs - Tools zum manipulieren der ext2/ext3/ext4 Filesystem Parameter](#)
- [Cowsay / Cowthink - Skurriles auf der Kommandozeile](#)
- [ISO CD/DVD Images mounten und/oder ISO Images von CD/DVD erstellen \\ HOW TO CREATE ISO CD/DVD IMAGES AND HOW TO MOUNT ISO IMAGES ON ANY LINUX](#)
- [STATA 12 on 64Bit SLES 11 sp1 - libgktsourcesview-1.0.so.0: cannot open shared object file](#)
- [Wie kann innerhalb einer VMWARE Console auf eine Linux Text-Console umschalten wenn CTRL-](#)

ALT-F1 nicht funktioniert?

- [Automatisches Backup \(RSYNC\) mit Hot Plug SATA bzw USB Festplatten als Sicherungsmedium](#)
- [Screenshots erstellen und direkt bearbeiten mit Shutter unter Ubuntu 16.04 \(Alternative zu greenshot und hardcopy unter Windows\)](#)
- [Massenhaft Dateinamen bereinigen bzw umbenennen auf der Kommandozeile mit rename und regex](#)
- [Festplatten sicher Shreddern mit Linux Boardmitteln anstatt mit dban](#)
- [How to use a \(usb\) floppy drive to backup and restore double density \(dd\) and high density \(hd\) disk images using Linux for vintage roland synthesizers, samplers or music keyboards](#)
- [How to upgrade Ubuntu Linux 16.04 LTS, 16.10 or 17.04 to Ubuntu 18.04 LTS inplace](#)
- [How to enable audio normalization a.k.a. audio compression a.k.a. audio dynamic range compression under Debian Linux with pipewire](#)
- [How to enable audio normalization a.k.a. audio compression a.k.a. audio dynamic range compression under Linux? \(pulse audio\)](#)
- [How to mass download all mega.nz files links from html page using megatools?](#)
- [How to find files by separate keywords real quick using 'locate' instead of 'find'?](#)
- [How to mass download all zip iso 7z mp3 mp4 avi files from a single web page using wget?](#)
- [How to install gtop \(graphical top\) an advanced text UI system monitor on Ubuntu 18.04 or similar](#)
- [shellscript - automatically fix wrong filename extensions - fix-filename-extension.sh](#)
- [How to join or connect UBUNTU Desktop 18.10 Workstation to an Active Directory \(AD\) Domain, including automatic mounting of CIFS \(SMB\) shares and home directory](#)
- [How to add more system information and color to your virtual terminals and shells with "screenfetch"](#)
- [How to achieve easy automatic deployment of Centos7 as VirtualBox VM in a dynamic DNS LAN environment with an Ansible playbook](#)
- [How to update BIOS firmware for Toshiba Tecra A2 \(maybe others as well\) within Linux](#)
- [How to make an Ubuntu or Debian apt repository locally available as an emergency offline fallback](#)
- [How to configure or add a static IPv6 address to your IPv4 Ubuntu Server with bridged interfaces?](#)
- [How i would install Ubuntu server 20.04 LTS with bridged interfaces?](#)
- [CAVE cloning VMs of UBUNTU 20.04 Server or Desktop can result in networking problems. Same IP address in every cloned VM, even if MAC address has been changed](#)
- [How to limit users to update or upgrade installed packages on their UBUNTU 20.04 installation but not allow installing packages using sudo and aptitude](#)
- [EXPERIMENTAL HA Kubernetes Cluster for SOHO use on UBUNTU + k3sup + k3s base](#)
- [Command line \(cli\) examples for use with LBRY a.k.a. ODYSEE video platform \(youtube alternative\)](#)
- [How to install and configure Docker on UBUNTU Server 20.04 \(and similar\)](#)
- [How to create a self signed or official ssl tls certificate without questions asked \(non-interactive\) on the command line interface](#)
- [How to enable free updates to proxmox, the free open source vmware killer, without a costly subscription](#)
- [How to enable pc speaker on UBUNTU 20.04 to make your server audible without additional hardware](#)
- [How to mount home from another already mounted drive or volume for better snaps support](#)
- [Proxmox 7 Installation and Configuration with two network interfaces](#)
- [Proxmox 8 How to use CLI only to create and spin up new Linux VMs \(qemu\)](#)
- [Proxmox 8 How to check and report zpool zraid status automatically](#)
- [How to shrink transcode cleanup misc video files using handBrake handBrakeCLI](#)

Windows



- Einzigartige Namen und Gültigkeitsprüfung mit Microsoft Excel
- `icacls` - Server 2003 CLI Tool zum anzeigen, sichern und setzen von NTFS Dateisystem-Berechtigungen
- SAMBA - Einige nützliche NET Kommandos...
- Cut & Paste und `alt+tab` für XMING X Server einschalten
- Excel - eMail Adressen mit Hilfe von Regulären Ausdrücken auf Gültigkeit überprüfen
- `regedit` - kommandozeilen paramete,import,export über batch dateien
- `putty` - einstellungen exportieren / importieren
- `mstsc` - Microsoft Terminalserver Client - RDP Client
- `msiexec.exe` - Kommandozeilen Parameter
- `alte-befehle-in-dosbox-cmd.exe-anzeigen-lassen-command-history`
- `SetEnv.exe` - Ändern von Windows Umgebungsvariablen per CLI (z.B. PATH)
- `runas` unter windows xp - Programme unter anderem Benutzer starten
- Pause/Sleep/Zeitverzögerung in Windows Batch Scripte mit onBoard Mitteln
- Kommandozeile unter Windows 7/Vista DIREKT als Administrator ausführen
- Mit Windows Powershell massenhaft Dateinamen bereinigen oder säubern und umbenennen
- Autologon für Windows 7 einrichten
- Windows 7/8/10 zum holen einer neuen IP Adresse per DHCP zwingen & Wie man mehrere Kommandozeilen Befehle hintereinander verketteten kann
- IP Adresse eines Servers/Hosts auf der Kommandozeile ermitteln unter Windows 7 - Windows 10

Learning JAVA



Here i present my Solutions/Code i made while learning JAVA, following the [Computer Science Course CS106A](#) of Prof. Mehran Sahami at the [STANFORD University](#). THANKS A LOT for sharing the complete course and material via internet!

- [My Solution on Assignment 1 - Problem 2](#)
- [My Solution on Assignment 1 - Problem 3](#)
- [My Solution on Assignment 1 - Problem 4](#)
- [My Solution on Section1 - Cleaning PunchCards](#)
- [My Solution on Assignment 2 - Problem 1](#)
- [My Solution on Assignment 2 - Problem 2](#)

- [A Solution on Assignment 2 - Problem 3](#)
- [My Solution on Assignment 2 - Problem 4](#)
- [My Solution on Assignment 2 - Problem 5](#)
- [My Solution on Assignment 2 - Problem 6](#)
- [Demo - assignment operators which way around?](#)
- [Learning Java - DoWhileDemo_WarGames_LoginDemo](#)
- [My first real Java project - flashySquare V.1.0](#)
- [Minimales Java Konsolen Programm und wie man es von der Kommandozeile startet](#)
- [My Solution on CS106A - Section 20 - Problem 3 - Random Circles](#)
- [My Solution on CS106A - Section 20 - Problem 4 - Drawing Lines](#)
- [CS106A BouncingBall Sample Code Phenomenon - Ball bounces forever?](#)

Learning Python



Here i present my Code experiments and small apps or tools i made while learning Python.

- [learning python3 - framelt.py](#) - command line tool to frame text on the console
- [learning python3 - barGraph.py](#) - small program to generate an ascii bargraph of any width

Arduino & Microcontrollers & Electronics

- [Repairing a faulty 80s Power Supply 13.8V/3A from CONRAD Elektronik, Germany](#)
- [My Reaction / Research on julian's investigates how slow is arduino youtube video](#)

DokuWiki

- [Meine Plugin-Empfehlung für DokuWiki](#)

Sonstiges

- [English Song Lyrics - Herbert Groenemeyer - Hold me \(Halt mich\)](#)
- [Ein- und Ausgehender eMail Verkehr testen mit Hilfe der TU-Berlin](#)
- [Verwendung von Schlüsselwörtern in Firefox 3.x zur Vereinfachung von Suchanfragen und LDAP Suchen](#)

[dokuwiki](#), [toc](#), [linux](#), [windows](#), [articles](#), [artikel](#), [scripting](#), [shell](#), [bash](#), [inhalt](#)

From:

<https://freiburg.myhome-server.de/> - **Axel Werner's OPEN SOURCE Knowledge Base**

Permanent link:

<https://freiburg.myhome-server.de/doku.php?id=it-artikel:start&rev=1770913451>

Last update: **2026-02-12 16:24**

