

Linux-Unterstützung an der ZHAW

Treffen der an Statistik interessierten Personen 15. Juni 2021

René Locher

Institut für Datenanalyse und Prozessdesign (idp)

Linux - das bessere Windows ;-)

- Open Source Betriebssystem
- Viele verschiedene "Flavours"
Kubuntu kann ähnlich wie ein Windows- oder Mac-Computer bedient werden
- Ressourcen-schonend
 - Finanziell und
 - Hardware (vgl. dieser 8-jährige Lenovo)
- R läuft besonders effizient auf Linux
- Thunderbird statt Outlook
- Firefox als Web-Browser
- Libreoffice statt MS Office (vgl. diese Präsentation)
- GIMP statt Photoshop
- MS Teams
Es gibt auf Switch auch eine Instanz für Jitsi: <https://zhaw.meet.switch.ch/lug>
- Okular statt Acrobat Reader
- Dolphin statt Datei-Explorer
- Openconnect als VPN
- Und wenn man einmal eine Original Windows-Applikation braucht:
<https://appcenter.zhaw.ch/Citrix/ZHAWSTOREWeb/>

Linux an der ZHAW

- Keine offizielle Unterstützung durch ZHAW ABER
- Linux User Club
 - Fragen / Antworten rund um Linux und insbesondere zu Linux in der IT-Umgebung der ZHAW
 - Es sind auch 6 Linux-Cracks der zentralen IT auf der Mailingliste eingeschrieben
 - Anmeldung mit ZHAW-Mail-Adresse an lug-join@lists.zhaw.ch
 - Fragen zu Linux stellen an lug@lists.zhaw.ch
 - Archiv der Mailingliste durchstöbern unter <https://lists.zhaw.ch/mailman3/hyperkitty/list/lug@lists.zhaw.ch/>
- Linux-Wiki <https://lug.wiki.zhaw.ch/> mit Einträgen zu
 - ZHAW-Netzwerk
 - ZHAW-Drucker
 - TeamViewer, Webex etc
 - Wiki ist von extern nur über VPN zugänglich.

Linux ausprobieren

- Kubuntu herunterladen von <https://kubuntu.org/getkubuntu/>
- Iso-Datei auf DVD brennen oder auf USB-Stick kopieren
- Computer neu starten
- Im Menü "Kubuntu ausprobieren" wählen
- Technische Hilfe findet man unter https://wiki.ubuntuusers.de/Kubuntu_Installation/
 - z.B. für Änderungen an BIOS, so dass man von DVD oder USB aus booten kann
- Funktioniert auf einem Heimcomputer mit lokalem Drucker in der Regel auf Anhieb
- Anleitung zum Aufsetzen eines Kubuntu-Rechners an der ZHAW <https://intra.zhaw.ch/departemente/school-of-engineering/services/informatik-support/zhaw-pcs/>

Danke an

- Michael Brunner, SoE,
 - hat meine [Anleitung auf der SoE-Seite](#) publiziert und
 - mich mit [Tipps zu Linux](#) an der ZHAW versorgt
- Kollegen am IDP und ISC,
welche mich bei meinen ersten Schritte in Linux begleitet haben
- Patric Lichtsteiner und Kollegen in der zentralen IT, welche
 - [LUG-Mailing-Liste](#) und
 - [LUG-Wiki](#) aufgebaut haben und
 - uns alle in der LUG [immer wieder mit Rat und Tat](#) zur Seite stehen