

**Protokoll: Open Source AK**  
**Fachschaft Mathematik/Physik/Informatik an der RWTH Aachen**

**Datum:** Dienstag, 21.07.2020, Kalenderwoche 29  
**Ort:** jitsi der Uni DUE & hier  
**Protokoll:** Alle  
**Anwesende:** Richard, Valentin

## Beschlüsse

- Keine Beschlüsse

Beginn der Sitzung: 20:03 Uhr

## TOP 1 Pizza

- nope

## TOP 2 Todos

## TOP 3 Berichte

- nix neues

## TOP 4 Linux an die Studis bringen

- bisherige Idee:
  - VM-Image verteilen → OVA?!
  - in fixem Zeitraum verstärkt Remote-Support für die Ersteinrichtung anbieten
- Wastun wir mit LIPSTICK?:
  - bundlen? → besser nicht, zumindest nicht komplett mit Software (Internet sollte vorhanden sein)
  - als Download daneben legen? → Skript, dass git klonet und Dinge tut irgendwo ins VM-Image hinlegen?
- Kann Linux Mint OEM-Instaltions-Gedöns? →
- VK-Zeug?:
  - für Web-Zeug müssen wir nicht viel sagen
  - proprietäre Clients ... wollen wir da groß was zu sagen?
  - → ist zwar an sich schwierig zu entscheiden, bei VMs aber zum Glück nicht groß sinnvoll/relefant
  - → wir könnten dennoch für „Bare-Metal-User“ ein paar Hinweise veröffentlichen
- Softwareauswahl in ner VM:

- brauchen wir sowas wie LibreOffice, Thunderbird, VLC, etc. ...?
- LaTeX? Ist unter Linux schöner. Aber groß. → optional im „LIPSTICK-Scripting“ anbieten?
- System erstmal möglichst minimal!
- Datenaustausch zwischen VM und Host tauschen:
  - wird für viele relevant und wichtig sein ...
  - sollten wir dran denken und erklären!
  - → wird kein Spaß
- wir brauchen Anleitungen!:
  - diesmal anderer Inhalt
  - Abhakbarkeit (wenn gedruckt) ist dennoch schön
  - erstmal nur DE, aber nach Möglichkeit die finale Version nach EN übersetzen
  - Requirements dokumentieren! (z.B. Plattenspeicher)
  - Wir könnten auf den Sinn von Updates (nachdrücklich) hinweisen
- Bis mitte Oktober sollten wir Dinge fertig haben!
- → bis ca. Anfang Oktober/Mitte September Gedanken um Termine machen ...:
  - vor oder nach Semesterstart?
- Was es so an Problemen geben könnte:
  - Virtualisierung im BIOS ist aus → entsprechende Fehlermeldungen von VBox dokumentieren!
  - „Wie installiere ich VM-Software?“ → wir sollten eine präferierte Software angeben und sonst nach „best effort gehen“
  - „Hat das System genug Leistung dafür?“ (CPU, RAM, HDD/SSD, ...)
  - NAT/Bridge machen Probleme
  - Geteilte Verzeichnisse → siehe oben
  - Grafik-Gedöns
  - USB-Durchreichung <- passiert hoffentlich eher selten, ist meist kein großes Problem
  - (Touchpad + Screen <- macht hoffentlich keine Probleme, da absolutes Zeigegerät)
  - Tastaturlayouts

## TOP 5 Spontan

- Etherpad ist neu und kaputt:
  - etherpush tut nicht
  - Seitenbreite ist eingeschränkt
- Snap ist seltsam!:
  - das tut jetzt VM-Dinge? wtf? ... zum Glück „nur“ beim bauen
  - snap unter Mint: <https://snapcraft.io/docs/installing-snap-on-linux-mint>
  - <https://linuxmint-user-guide.readthedocs.io/en/latest/snap.html> (z.B. für chromium)
- Nächste Sitzung wieder in 2 Wochen: 2020-08-04T20:00