



Betriebssysteme (Ubuntu --> Windows 10)

Aufgabe 1

- a. Welchen Bootloader benutzt standardmässig Ubuntu 20_LTS?

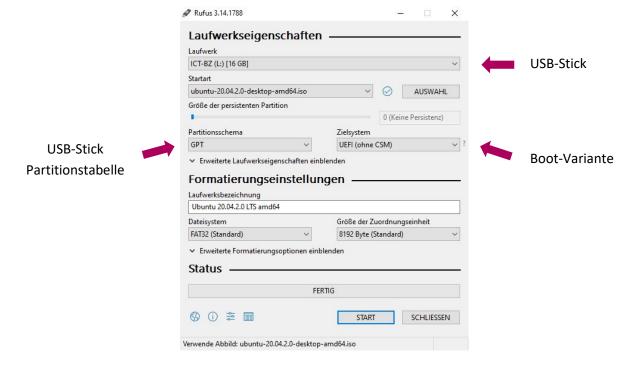
 _Grub 2
- c. Wie lässt sich im o.g. Bootloader die Bootreihenfolge am einfachsten ändern?

 Wie bei Linux üblich werden die Boot-Parameter, so auch die Boot-Reihenfolge, in einer Konfigurationsdatei
 gespeichert. Diese Konfigurationsdatei befindet sich im Verzeichnis: /etc/default/grub

Aufgabe 2

Wir erstellen einen Bootstick, damit wir von diesem das OS installieren können. Verwenden Sie dazu das Programm "*Rufus*". Den Download-Link finden Sie auf der Kursplattform "*Moodle*".

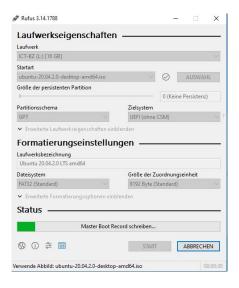
a. Installieren Sie das Programm in den Standardeinstellungen und starten es.

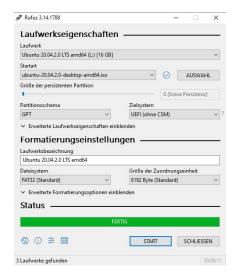


Lösung



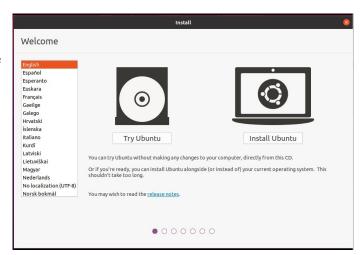
- b. Wählen sie das "Ubuntu-Image" aus und verwenden sie als Boot-Stick, den USB-Stick der ihnen von der Kursvorbereitung bereit gestellt worden ist.
- c. Kontrollieren sie ihre Einstellungen und starten sie das Programm.





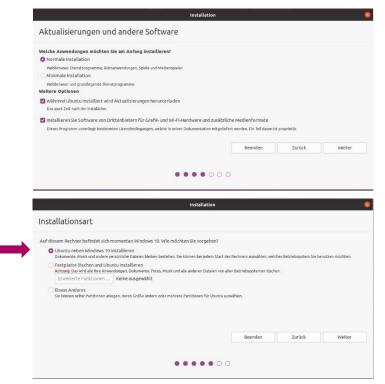
Aufgabe 3

- a. Stecken sie den erstellten Boot-Stick in den ihnen zugewiesenen "Labor"-Rechner und booten sie den Computer neu. (evtl. sind die UEFI-Einstellungen und die Bootreihenfolge im BIOS / UEFI anzupassen)
- Wählen sie im Ubuntu-Setup die Installationssprache "Deutsch" aus und setzen sie die weiteren Felder auf "Switzerland".





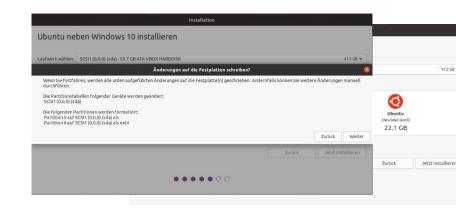
 Wählen sie im nächsten Schritt die markierten Punkte aus und klicken sie auf "Weiter".



d. Wählen sie nun die freie Partition, die bei der Windows-Installation ausgespart wurde aus.

Dieser Punkt ist wichtig!

e. Überprüfen sie ihre Einstellungen und klippen sie auf "*Weiter*".



Lösung



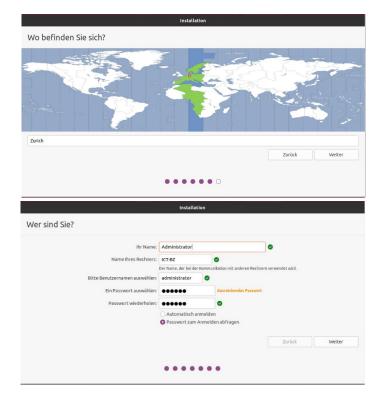
f. Zeitzone bestätigen.

g. Name ="Administrator"

Rechnername = "ubu2-lab"

Benutzername = "administrator"

Passwort = "123ict"



- h. Die restlichen Fragen bzw. Optionen beantworten sie mit "nein" oder "nicht aktivieren".
- i. Achten sie darauf, dass sie den Installations-Stick vor dem "reboot" entfernen.



Bemerkungen:	



Geschafft, nun sollten alle Gruppen ein einheitliches "*Ubuntu 20.04_LTS – Betriebssystem*" installiert haben.