

Betriebssysteme (Ubuntu --> Windows 10)

Aufgabe 1

- Welchen Bootloader benutzt standardmässig Ubuntu 20_LTS?
Ubuntu braucht als Bootloader GRUB 2.
- Wie ist die Bootreihenfolge bei dieser Dualboot-Installation?
Zuerst Ubuntu und dann Windows.
- Wie lässt sich im o.g. Bootloader die Boot-Reihenfolge am einfachsten ändern?

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**".

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

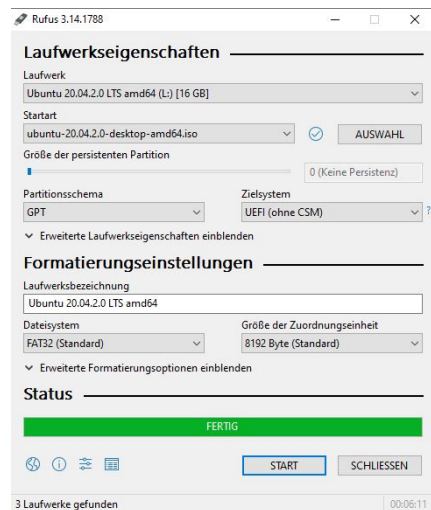
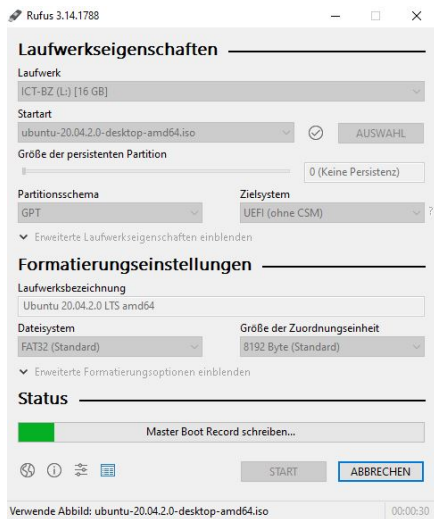
USB-Stick Partitionstabelle

USB-Stick

Boot-Variante

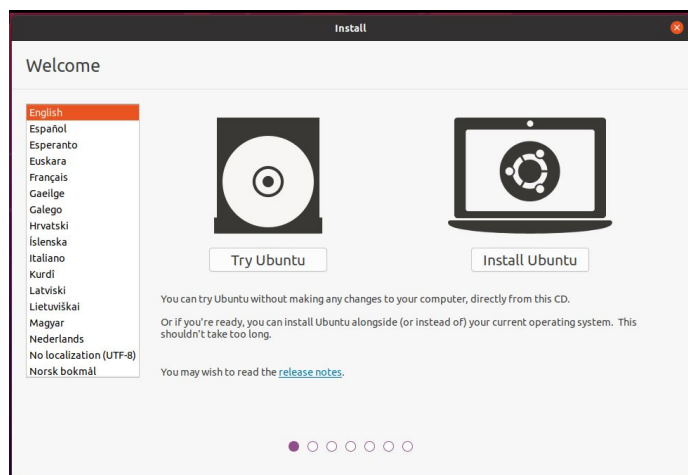


- Wählen sie das "Ubuntu-Image" aus und verwenden sie als Boot-Stick, den USB-Stick der ihnen von der Kursvorbereitung bereit gestellt worden ist.
- Kontrollieren sie ihre Einstellungen und starten sie das Programm.



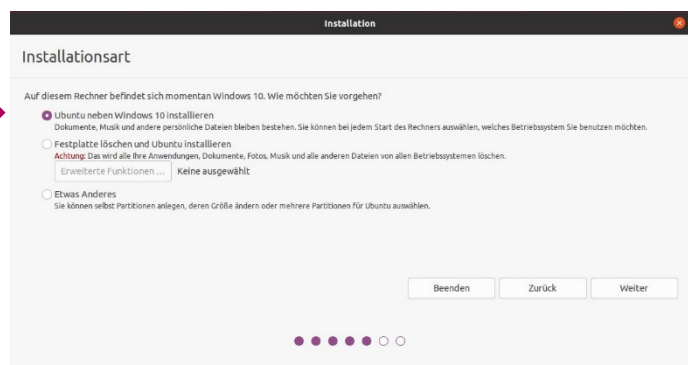
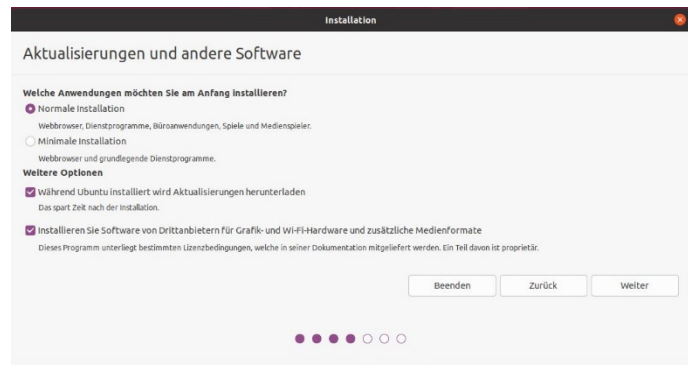
Aufgabe 3

- 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**".



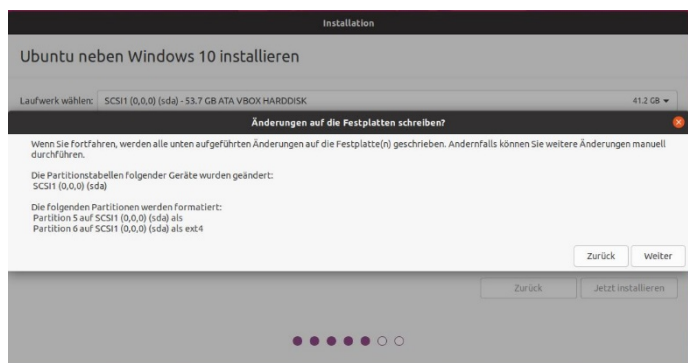
- c. Wählen sie im nächsten Schritt die markierten Punkte aus und klicken sie auf "**Weiter**".

Dieser Punkt ist wichtig!



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

- e. Überprüfen sie ihre Einstellungen und klicken sie auf "**Weiter**".





Aufgabe 3

- f. Zeitzone bestätigen.
- g. Name = "**Administrator**"
 Rechnername = "**ubuZ-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.

The top screenshot shows the 'Installation' window with the title 'Wo befinden Sie sich?'. It features a world map with a red dot indicating the location. Below the map is a 'Zurück' button and a 'Weiter' button. A progress bar with 10 dots is shown at the bottom.

The bottom screenshot shows the 'Installation' window with the title 'Wer sind Sie?'. It contains the following fields and options:

- Ihr Name: (with a green checkmark)
- Name Ihres Rechners: (with a green checkmark)
- Bitte Benutzernamen auswählen: (with a green checkmark)
- Ein Passwort auswählen: (with a green checkmark and the text 'Ausreichendes Passwort')
- Passwort wiederholen: (with a green checkmark)
- Options: ☐ Automatisch anmelden, ☒ Passwort zum Anmelden abfragen

At the bottom, there are 'Zurück' and 'Weiter' buttons and a progress bar with 10 dots.

[illegible]