

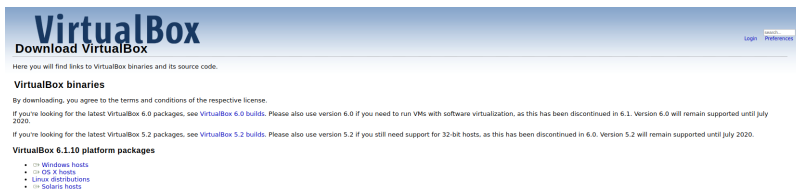
# Aufsetzen einer Virtuellen Maschine für ISCE

12 Juni, 2020

## Contents

1	Download von Oracle Virtual-Box	1
2	Download von Ubuntu 20.04	1
3	Aufsetzen der Virtuellen Maschine	1

## 1 Download von Oracle Virtual-Box



- Auf der Website <https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads> findet man den Download für die meisten Betriebssysteme

## 2 Download von Ubuntu 20.04

- Auf der Website <https://releases.ubuntu.com/20.04/> kann man sich das Desktop-Image für den LTR 20.04 herunterladen

Desktop image

The desktop image allows you to try Ubuntu without changing your computer at all, and at your option to install it permanently later. This type of image is what most people will want to use. You will need at least 1024MiB of RAM to install from this image.

[64-bit PC \(AMD64\) desktop image](#)

Choose this if you have a computer based on the AMD64 or EM64T architecture (e.g., Athlon64, Opteron, EM64T Xeon, Core 2). Choose this if you are at all unsure.

## 3 Aufsetzen der Virtuellen Maschine

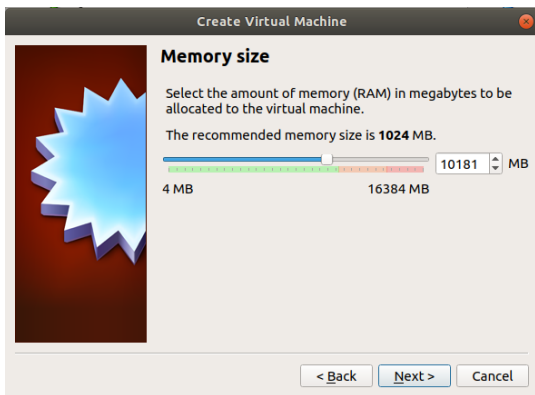
- Sobald man sich auf dem Startbildschirm des Programmes befindet, klickt man auf **New** um eine neue Virtuelle Maschine zu erstellen



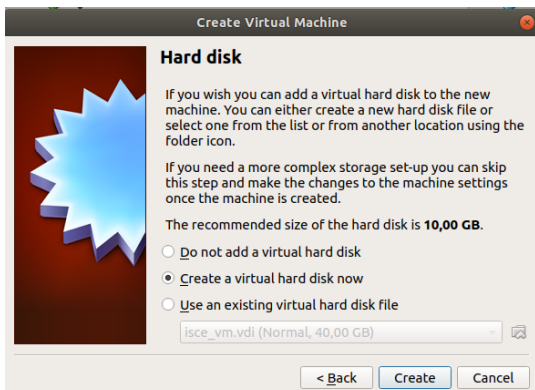
- Danach wählt man sein Betriebssystem. In diesem Fall Linux



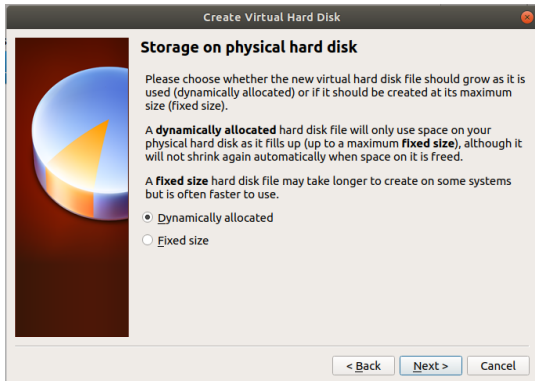
- Danach wählt man aus wie viel Arbeitsspeicher die VM haben soll. Am besten bleibt man hier gerade noch im grünen Bereich.



- Danach wählt man am besten Create a virtual hard disk now



- Hier belässt man auch alles bei den Standardeinstellungen



- Ebenso wie hier wo man **dynamically allocated** anklickt



- Als Größe sollte man schon 40 GB auswählen. Keine Sorge, man kann die VM danach einfach löschen.
- Dann kann man auf **create** klicken und die VM befindet sich in der Liste der auszuwählenden VMs.

