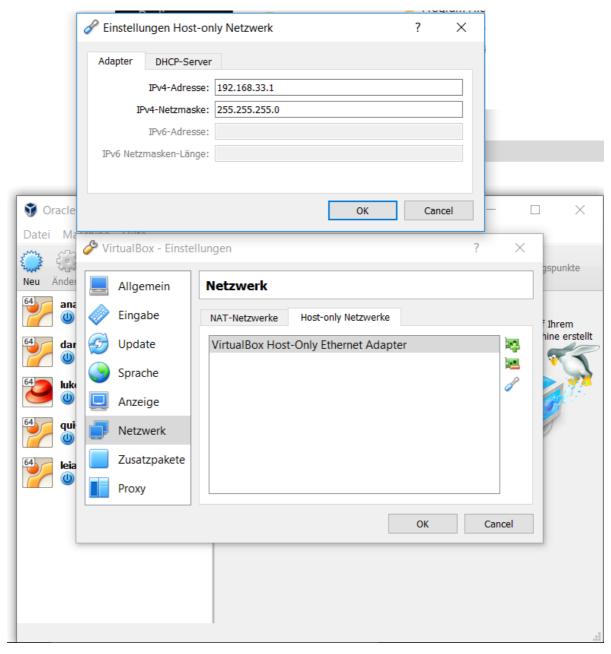
## Voraussetzungen

- <u>Virtualbox</u>
- 20GB Festplattenspeicher
- 5GB freier Arbeitsspeicher

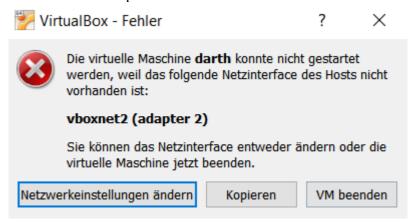
## **Einrichtung**

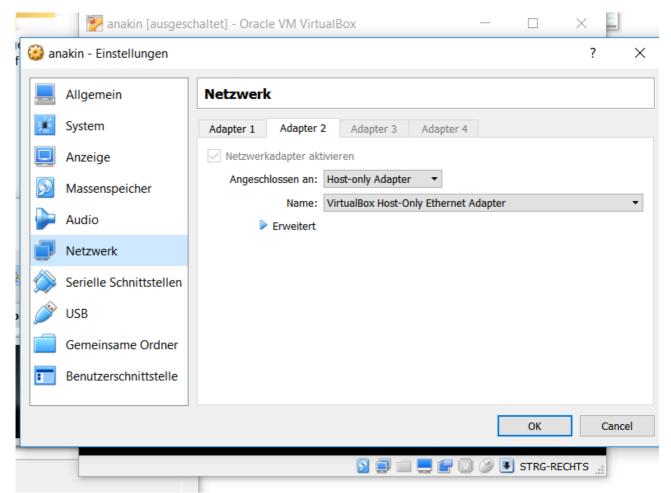
Schritte zur Installation:

- 1. Kopieren der Virtualbox-Maschinen vom USB-Stick
- 2. Importieren der VMs durch Doppelklick auf die ova-Dateien
- 3. Einrichtung eines HostOnly-Adapters mit IP 192.168.33.1 in VirtualBox unter Datei → Einstellungen → Netzwerk → HostOnly-Netzwerke → Hinzufügen Icon



4. Starten der VMs und Bestätigen des Netzwerk-Adapters unter "Netzwerkeinstellungen Ändern" → Netzwerk → Adapter 2 → Ok





Nach Anmeldung auf der VM *leia* mittels Benutzername "ubuntu" und Passwort "ubuntu" sollte der Befehl ./testNetwork.bash ausgeführt werden. Schlägt dieser mit der Meldung "Netzwerk nicht korrekt eingerichtet" fehl, so sollten die Netzwerkeinstellungen überprüft werden.

Es wird empfohlen zur Interaktion mit den virtuellen Umgebungen <u>putty</u> anstatt des virtuellen VirtualBox-Monitors zu verwenden.

Es ist zu beachten, dass die virtuellen Maschinen das Netzwerk 192.168.33.0/24 benötigen. Nach Durchführung des Workshops sollte ggf. der Host-Only Netzwerkadapter wieder entfernt werden.