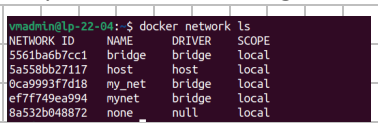
1. Ziele
   - Verständnis von bridge-Netzwerken

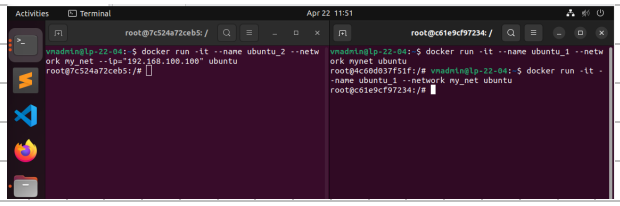
2. Aufgaben
   - Definieren Sie das docker-Netzwerk 192.168.100.0/24 mit Gateway 192.168.100.1

```
docker network create \
--driver=bridge \
--subnet=192.168.100.0/24 \
--gateway=192.168.100.1 \
my_net
```

   - Überprüfen Sie den Erfolg mit `docker network ls` und `docker network inspect`



   - Starten Sie 2 ubuntu-Container und ordnen Sie diese dem oben erstellten Netzwerk zu:
     Der erste Container soll seine IP-Addresse via DHCP erhalten. Der zweite soll die IP-Adresse 192.168.100.100 erhalten

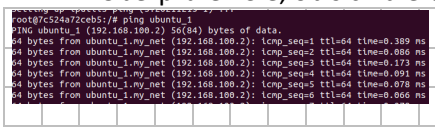


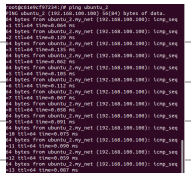
   - Überprüfen Sie den Erfolg mit `docker network inspect`

   - Installieren Sie in beiden Containern die Pakete `iputils-ping` und `net-tools` (für ifconfig)

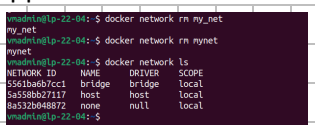
```
apt update
apt install iputils-ping
```

   - Überprüfen Sie, ob sich die beiden Container gegenseitig anpingen können





   - Stoppen und löschen Sie die Container, löschen Sie das Netzwerk



3. Hilfsmittel
https://gbssg.gitlab.io/m347/docker-netzwerke/

4. Erwartete Resultate
Mit Screenshots dokumentiertes und kommentiertes Vorgehen
Zeit: 45 Minuten