2.6-1 Netzwerke Modul 347

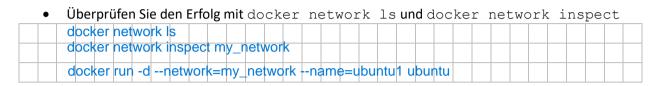
## 1. Ziele

Verständnis von bridge-Netzwerken

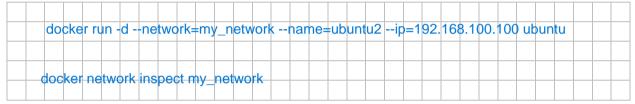
## 2. Aufgaben

• Definieren Sie das docker-Netzwerk 192.168.100.0/24 mit Gateway 192.168.100.1

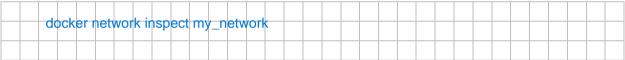




 Starten Sie 2 ubuntu-Container und ordnen Sie diese dem oben erstellten Netzwerk zu: Der erste Container soll seine IP-Addresse via DHCP erhalten. Der zweite soll die IP-Adresse 192.168.100.100 erhalten



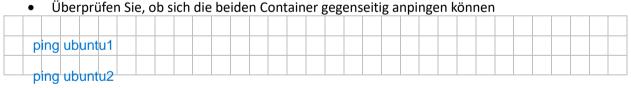
• Überprüfen Sie den Erfolg mit docker network inspect



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

docker exec ubuntu1 apt update
docker exec ubuntu1 apt install -y iputils-ping net-tools

docker exec ubuntu2 apt update
docker exec ubuntu2 apt install -y iputils-ping net-tools



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

									4.0		-	40	_ 4	00									
a	OCK	er	exe	ec t	udi	ntu	ПР	nng	15	12.1	pg	. 10	0.1	UU									
do	ock	er	exe	ec ı	ıbu	ntu	12 p	inc	19	2.1	68	.10	0.1										

## 3. Hilfsmittel

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

## 4. Erwartete Resultate

Mit Screenshots dokumentiertes und kommentiertes Vorgehen

Zeit: 45 Minuten