

1. Ziele

- Funktionierende Dockerumgebung

2. Vorgehen

Verwenden Sie die virtuelle Maschine LP-22.04. Achten Sie darauf, dass Sie Internetzugang haben.

Docker ist bereits installiert (nach Anleitung <https://gbssg.gitlab.io/m347/docker-installation/>). Lösen Sie folgende Aufträge:

1. Überprüfen Sie das korrekte Funktionieren mit dem hello-world Image:

```
vmadmin@ubuntu:~$ docker run hello-world
Unable to find image 'hello-world:latest' locally
latest: Pulling from library/hello-world
2db29710123e: Pull complete
Digest: sha256:80f31da1ac7b312ba29d65080fddf797dd76
Status: Downloaded newer image for hello-world:late

Hello from Docker!
```

2. Ermitteln Sie die installierte Version von Docker

[illegible]

- ### 3. Welche Container laufen auf der virtuellen Maschine

```
docker ps -a (-a für all)
```

4. Welche Images findetes Sie auf der Maschine

docker images

Beantworten Sie die Fragen 2, 3 und 4 einmal

- Auf der Kommandozeile
- Mit der Docker Extension von Visual Code (bereits installiert) [auf der Extension daraufklicken](#)
- Mit Portainer (bereits installiert: <https://localhost:9443>) [localhost aufrufen](#) > [auf local klicken](#)

Zeit: 15 Minuten

3. Erwartete Resultate

- Funktionierendes Docker,
- Beantwortete Fragen und verwendete Kommandos, Screenshots