

## 1. Ziele

- Funktionierende Dockerumgebung auf Windows

## 2. Ausgangslage

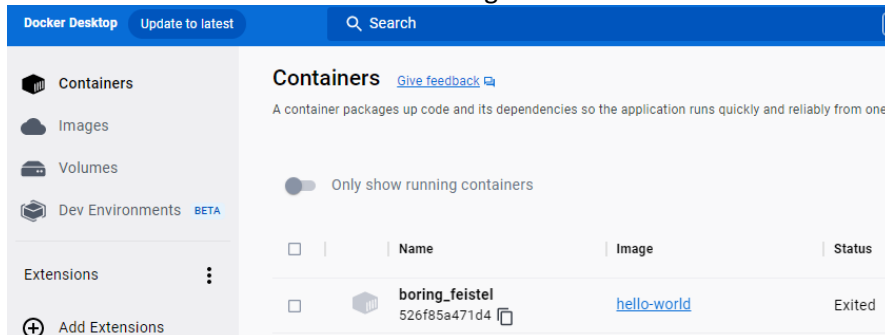
Docker kann auch auf Windows installiert werden und heisst dort Docker Desktop. Es wird empfohlen das WSL 2 backend zu verwenden (und nicht Hyper-V). Man muss sich grundsätzlich entscheiden ob darin Linux- oder Windows-Container ausgeführt werden. Wir werden nur mit Linux-Containern arbeiten.

### Aufgabe

Installieren Sie Docker Desktop auf Ihrem BYOD gemäss Anleitung

(<https://docs.docker.com/desktop/install/windows-install/> )

1. Überprüfen Sie das korrekte Funktionieren mit dem hello-world Image. Das Hello World Image muss auch hier auf der Kommandozeile gestartet werden



2. Ermitteln Sie die installierte Version von Docker
3. Welche Container laufen auf der virtuellen Maschine
4. Welche Images findet Sie auf der Maschine

Beantworten Sie die Fragen 2, 3 und 4 einmal

- Auf der Kommandozeile
- Mit Docker Desktop

Zeit: 15 Minuten

## 3. Erwartete Resultate

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