

LU04a - Images und Container verwalten

Ziele

1. Ich kann spezifisch nach Images auf Docker-Hub suchen (`search`).
2. Ich kann Images von Docker-Hub holen (`pull`) und auflisten (`ls`)
3. Ich kann Images inspizieren (`inspect`)
4. Ich kann einen Container erzeugen (`create`), starten (`run`) und erneut starten (`restart`).
5. Ich kann einen Container umbenennen (`rename`).
6. Ich kenne den Unterschied zwischen anbinden (`attach`) und ausführen (`exec`)
7. Ich kann Container und Images löschen (`rm` or `rmi`).
8. Ich kann mögliche Fehlermeldung lesen und interpretieren.
9. Ich kann mindestens eine Massnahme bei Fehlermeldung vorschlagen und umsetzen.

Grundlagen

Gehen Sie die Kommandos - Repository `04/01_Intro/01_Container-Management.md` - entsprechend den Lernzielen durch.

Übungen

1. Erstellen Sie eine persönliche Zusammenfassung zu den Kommandos zur Verwaltung von Images und Container.
2. Als Alternative können Sie im Internet nach einem entsprechenden Cheat-Sheet recherchieren. Siehe Beispiel unter Extras.

From:

<https://wiki.bzz.ch/> - **BZZ - Modulwiki**

Permanent link:

<https://wiki.bzz.ch/modul/m347/learningunits/lu04/lu04a>

Last update: **2025/11/17 08:33**

