

# 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?rev=1749120655>

Last update: **2025/06/05 12:50**

