Docker Images

Images erweitern und in Compose einbinden

Will man z.B. wie in Nextcloud 28 notwendig, das PHP Modul bz2 einbinden (ist nicht im Originalimage enthalten), ist folgendermaßen vorzugehen:
1. erstelle im Verzeichnis, wo das docker-compose.yml file abgelegt ist eine Datei mit Namen Docker

2. Paste folgenden Beispielcode in das Dockerfile

```
FROM nextcloud:fpm
RUN apt-get update && apt-get install -y libbz2-dev && rm -rf
/var/lib/apt/lists/*
RUN docker-php-ext-install bz2
```

3. Referenziere das Dockerfile in deiner `docker-compose.yml`:

```
version: '3.8'
services:
  nextcloud:
  build: .
    ports:
      - "8080:80"
```

In diesem Beispiel bedeutet `build: .`, dass Docker das `Dockerfile` im aktuellen Verzeichnis verwenden soll, um das Image für den Service `nextcloud` zu bauen. Die `ports`-Anweisung legt fest, dass der Port 80 des Containers auf Port 8080 deines Hostsystems abgebildet wird.

3. Starte deine Dienste

Führe

```
docker-compose up -—build -d
```

aus, um das Image zu bauen und deinen Container zu starten

Will man mehr Output über den Build Prozess am Schirm haben:

```
docker-compose --verbose up -—build -d
```

From:
http://wiki.waldhofer.at/ - **Wiki von Franz**

Permanent link:
http://wiki.waldhofer.at/doku.php?id=docker:volumes&rev=1703667058

Last update: **2023/12/27 09:50**