

1. Ziele

- Eine Wordpress Installation auf docker-compose Basis

2. Aufgabe

In Anlehnung an Aufgabe 2.6-2 soll eine docker-compose Anwendung erstellt werden, welche aus 3 Services besteht. (wordpress, mariadb und phpmyadmin)

3. Vorgehen

- Hier sind nochmals die Angaben aus Aufgabe 2.6-2 für die 3 docker run Kommandos und das docker Netzwerk:

Das docker-Netzwerk **wp_net** 192.168.200.0/24 mit Gateway 192.168.200.1

```
docker run -d --name wp_mariadb --network wp_net \
-e MYSQL_ROOT_PASSWORD=strenggeheim \
-e MYSQL_DATABASE=wp \
-e MYSQL_USER=wpuser \
-e MYSQL_PASSWORD=geheim \
-v wp_dbvolume:/var/lib/mysql \
mariadb
```

```
docker run -d --name wp_pma --network wp_net \
-p 8080:80 \
-e PMA_HOST=wp_mariadb \
phpmyadmin/phpmyadmin
```

```
docker run -d --name wp_wordpress \
--network wp_net \
-v wp_htmlvolume:/var/www/html/wp-content \
-p 8081:80 \
-e WORDPRESS_DB_HOST=wp_mariadb \
-e WORDPRESS_DB_USER=wpuser \
-e WORDPRESS_DB_NAME=wp \
-e WORDPRESS_DB_PASSWORD=geheim \
wordpress
```

- Erstellen Sie ein docker-compose File mit derselben Funktionalität. Auch das Netzwerk wp_net soll in docker-compose.yml definiert werden.
- Testen Sie phpmyadmin und wordpress im Browser

4. Hilfsmittel

<https://gbssg.gitlab.io/m347/>

Internet

5. Erwartete Resultate

Mit Screenshots dokumentiertes und kommentiertes Vorgehen (Word)

Zeit: 30 Minuten