

## Installation:

- MacOS 10.13 or later:
  - [Downloaden](#) Sie den Installer von Docker Hub
  - Führen Sie den Installer aus. (Ziehen Sie Docker in ihren Applikation Ordner)
  - Starten Sie Docker über das Launchpad oder suchen Sie mit Spotlight nach [Docker](#) und starten Sie Docker.
  - Bestätigen Sie den Dialog und geben Sie ihr Passwort ein. Dies schließt dann die Installation von Docker ab.
  - Nach Der Installation sollte der Docker Wal in der Statusleiste vorhanden sein.



## Startet von Postgres und PGAdmin

Nun, da wir alles Installiert haben können wir die Container starten. Dazu öffnen Sie ein Terminal und gehen in den Ordner in dem die bereitgestellte [docker-compose.yml](#) und [servers.json](#) liegt.

Sie können mit `cd <Verzeichnis>` in ein Verzeichnis gehen.

Sie können mit `ls` sich den Inhalt des derzeitigen Ordner anzeigen.

Nun da wir ein Terminal offen haben geben Sie `docker-compose up -d` ein und die Container sollten starten. Sobald die Container gestartet sind, könne Sie das Terminal schließen.

## Stoppen der Container

Um die Container wieder zu stoppen gehen Sie wie oben vor und öffnen ein Terminal im Ordner wo die [docker-compose.yml](#) liegt. Anschließend geben Sie `docker-compose down` ein. Dies stoppt die beiden Container.

## Zugriff auf PgAdmin

Um nun auf PgAdmin zuzugreifen öffnen Sie ihren Browser und gehen auf <http://localhost>.

Jetzt sollten Sie auf der PgAdmin Anmeldeseite sein. Ihre Anmeldedaten sind wie folgt:

Email: [postgres@hs-bochum.de](mailto:postgres@hs-bochum.de)

Passwort: [uni](#)

Jetzt klicken Sie links in der Leiste auf [Servers](#) und dann auf den Postgres Server. Jetzt werden Sie nach einem Passwort gefragt. Das lautet: [uni](#)

Sie können das Passwort noch speichern und damit ist die Installation abgeschlossen.

**WICHTIG:** Die Container werden nicht mit MacOS gestartet. Deshalb müssen Sie die Container nach jedem Neustart erneut starten, falls Sie sie benötigen.