

Docker install auf Ubuntu VM `Docker install` auf Ubuntu VM

```
sudo apt install docker.io
```

Um Installation zu checken:

```
docker
```

## Pimcore via Docker install

```
sudo docker run -u `id -u`:`id -g` --rm -v `pwd`: /var/www/html  
pimcore/pimcore:php8.2-latest composer create-project  
pimcore/demo pmcoreMEDT
```

pimcore/**demo** lädt das Demo-Package mit vorgefertigter Demo Webseite herunter

„pmcoreMEDT“ kann mit einem beliebigen Namen ersetzt werden

```
cd pmcoreMEDT/
```

In das neue PMcore directory wechseln

```
echo `id -u`:`id -g`
```

Command ausführen um um local user und group ID zu bekommen

```
sudo nano docker-compose.yaml
```

Alle user: '1000:1000' Zeilen auskommentieren, falls 1000:1000 nicht mit den vorherigen IDs nicht übereinstimmt -> austauschen

```
sudo systemctl stop apache2.service
```

Apache Webserver ausschalten, um Port 80 für NGINX freizuhalten

```
sudo docker compose up -d
```

Services mit docker compose starten^

```
docker compose exec php vendor/bin/pimcore-install --mysql-  
host-socket=db --mysql-username=pimcore --mysql-  
password=pimcore --mysql-database=pimcore
```

Pimcore installieren und Datenbank initialisieren. MySql Anmeldedaten:

pimcore

pimcore

```
Install complete!
11/11 [=====] 100%

Trying to install assets as relative symbolic links.

Bundle                                Method / Error
-----
✓ FOSJsRoutingBundle                  relative symlink
✓ PimcoreAdminBundle                  relative symlink
✓ PimcoreCustomReportsBundle          relative symlink
✓ PimcorePersonalizationBundle        relative symlink
✓ PimcoreCommerceFrameworkBundle     relative symlink
✓ PimcoreApplicationLoggerBundle      relative symlink
✓ PimcoreGoogleMarketingBundle        relative symlink
✓ PimcoreCustomerManagementFrameworkBundle relative symlink
✓ PimcoreNewsletterBundle            relative symlink
✓ PimcoreGlossaryBundle               relative symlink
✓ PimcoreSeoBundle                    relative symlink
✓ PimcoreSimpleBackendSearchBundle    relative symlink
✓ PimcoreDataHubBundle                relative symlink
✓ OutputDataConfigToolkitBundle       relative symlink
✓ Web2PrintToolsBundle                relative symlink
✓ ObjectMergerBundle                  relative symlink
✓ PimcoreWeb2PrintBundle               relative symlink
✓ PimcoreQuillBundle                  relative symlink
✓ PimcoreStaticRoutesBundle           relative symlink
✓ PimcoreWordExportBundle              relative symlink
✓ PimcoreLiffBundle                   relative symlink
✓ PimcoreCoreBundle                   relative symlink

[OK] All assets were successfully installed.

[OK] Pimcore was successfully installed

pimcore@pimcorevni:~/pimcoreNEDT$ http
pimcore@pimcorevni:~/pimcoreNEDT$ sudo docker stats
CONTAINER ID   NAME                                CPU %     MEM USAGE / LIMIT     NET I/O      BLOCK I/O      PIDS
```

Danach sollten diese Meldungen zu sehen sein.

Pimcore ist nun unter „localhost“ auffindbar. (Auf der IP der virtuellen Maschine)

