

Deployment:

Vorraussetzungen:

- Python installiert (<https://www.python.org/downloads/>)
- Docker installiert (<https://docs.docker.com/get-docker/>)
- Node.js bzw. NodePackageManager (npm) installiert (<https://nodejs.org/en/download>)

Vorgehen:

Der Vorgang des Deployments ist durch einen Befehl vollständig:

1. Gehen Sie in den Ordner (/Development/Local-Environment/
2. Gehen Sie in die Console und führen Sie folgenden Befehl aus:
 - `docker-compose up --build`

Datenbank aufsetzen ohne Backup

2. Erstellen Sie eine virtuelle Python Umgebung
 - Windows: `python -m venv .venv`
3. Stellen Sie den Interpreter der virtuellen Umgebung auf Python (venv)
 - Windows: `.venv\Scripts\python.exe`
4. Aktivieren Sie die Virtuelle Umgebung.
 - Windows: `venv\Scripts\activate`
5. Installieren Sie die verschiedenen Bibliotheken über den Package Installer Python (pip):
 - Windows: `pip install -r "requirements.txt"`
6. Initialisieren der Tabellen durch das Python Script für Lokal:
 - Windows: `python intialize_db_local.py`