

## 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

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