

IU Dashboard - Installationsanleitung

Dieses Projekt ist ein Python-basiertes Dashboard zur Visualisierung von Studienfortschritten.

1. Voraussetzungen

Bevor du beginnst, stelle sicher, dass folgende Software installiert ist:

- **Python 3.11.7**

Überprüfen mit:

```
python --version
```

- **Git**

Falls nicht installiert, kann es [hier](#) heruntergeladen werden.

Überprüfen mit:

```
git --version
```

Für die folgenden Schritte benötigst du ein geöffnetes Terminal (Mac/Linux) oder eine PowerShell (Windows).

2. Projekt klonen

Lade das Repository von GitHub herunter:

```
git clone https://github.com/superdent/iu-dashboard.git  
cd iu-dashboard
```

3. Virtuelle Umgebung anlegen

Erstelle eine virtuelle Umgebung:

```
python -m venv venv
```

Aktiviere das Environment:

- **Windows (PowerShell)**

```
venv\Scripts\Activate
```

- **Mac/Linux (Terminal)**

```
source venv/bin/activate
```

4. Abhängigkeiten installieren

Installiere alle benötigten Pakete:

```
pip install -r requirements.txt
```

5. Anwendung starten

Führe das Dashboard aus:

```
python src/main.py
```

6. Kontakt

Bei Fragen oder Problemen kannst du mich unter folgender E-Mail-Adresse erreichen:

ruediger.schlenter@gmx.de
