

### 1. Zugang zum Source Code über GitHub

Der Source Code kann über das Git-Repository unter folgendem Link aufgerufen werden:

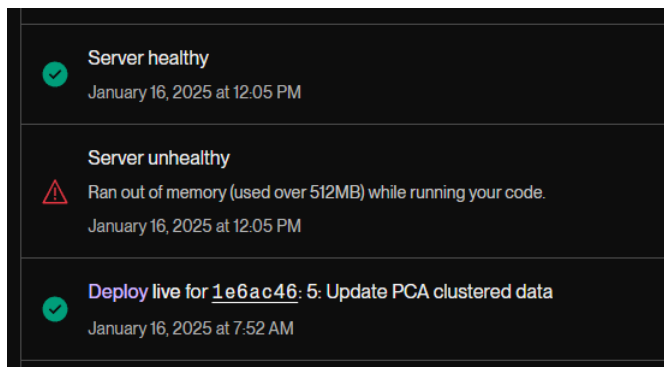
[https://github.com/TamaraFHGR/Visual\\_Analytics](https://github.com/TamaraFHGR/Visual_Analytics)

Um das Visual Analytics Dashboard zu öffnen, muss die Anwendung **'VisAna\_FHGR\_HS24.py'** ausgeführt werden. Alle benötigten Datenressourcen liegen im Ordner *assets*.

Die benötigten Packages sind in 'requirements.txt' aufgeführt und können über den Befehl *pip install -r requirements.txt* im geklonten Repository installiert werden.

### 2. Zugang über URL

Das Dashboard kann über folgenden URL direkt erreicht werden: <https://snow-avalanche-analytics.onrender.com/>. Da es sich um die kostenlose Version von *render.com* handelt, ist der Datentransfer auf 512MB beschränkt. Werden zu viele Abfragen gleichzeitig gemacht, startet der Server automatisch neu, was ein paar Minuten dauern kann. Zudem wird der Server nach längerer Inaktivität heruntergefahren. Daher kann der erste Aufruf teils auch etwas länger dauern (1 – 2 Minuten).



### 3. Projektbericht

Der [Abschlussbericht](#) ist ebenfalls im Git-Repository abgelegt.