

Projektdokumentation zum Modul
Management der Anwendungsentwicklung

Ausarbeitung eines Dashboards mit
PowerBI zum Vergleich der Corona-
Zahlen mit den wöchentlichen TMDb-
Trends

Dozent:

Prof. Dr. Christian Kruse

Autoren:

Vanessa Kriebel
Julia Groeniger
Paul Schäfer
Timo Stovermann
Bastian Wynn

Abgabetermin, xx.07.2021

Abkürzungsverzeichnis

z.B. zum Beispiel
s.o. siehe oben

Abbildungsverzeichnis

Tabellenverzeichnis

Inhaltsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis	I
Abbildungsverzeichnis	II
Tabellenverzeichnis	III
1 Einführung	1
2 Werkzeuge	2
3 Datenbasis	3
3.1 Datenquelle	3
4 Dashboard	4

1 Einführung

2 Werkzeuge

3 Datenbasis

Für diese Dashboard-Anwendung wurde über mehrere Wochen hinweg eine Datenbasis aufgebaut, um

3.1 Datenquelle

Die verwendeten Daten stammen von der TMDb-API. Dies ist eine REST-API, über welche Informationen zu Filmen, Serien, Personen und Trends ermittelt werden können. Ein beispielhafter Request könnte folgendermaßen aussehen:

GET *https://api.themoviedb.org/3/movie/popular?api_key=<api_key>*

Der *api_key* ist für jeden Account unterschiedlich. Die TMDb-API liefert auf einen solchen Request ein JSON-Objekt aus. In diesem Fall beinhaltet diese Antwort die 20 aktuell populärsten Filme.

4 Dashboard