



Der Swagger Editor

1 Vorbereitung

Mit dem Swagger Editor kann man OpenAPI-Spezifikationen verfassen und Dokumentationen generieren. Eine Möglichkeit der Installation besteht darin das Docker-Image **swaggerapi/swagger-editor** zu verwenden. Dazu muss zunächst die Docker-Engine installiert werden. Dann erfolgt das sogenannte „pullen“ des Images:

```
sudo docker pull swaggerapi/swagger-editor
```

2 Übungen

2.1 Übung 1

Öffnen Sie den Swagger Editor.

Starten sie einen Container mit dem Image:

```
sudo docker run -d -p 8000:8080 swaggerapi/swagger-editor
```

ACHTUNG: -d und -p haben einen Bindestrich (Hyphen)!!

Nun lässt sich der Editor im Browser öffnen unter: <http://localhost:8000>

2.2 Übung 2

Öffnen Sie eine API-Spezifikation im Editor. Auf der linken Seite steht nun die API-Spezifikation, auf der rechten Seite findet man die Dokumentation, die Swagger erzeugt hat.

2.3 Übung 3

Ergänzen sie API-Spezifikation um einen zusätzlichen Eintrag für die Subtraktion mit dem Pfad `/v1/ressources/calculator/sub`. Orientieren Sich an dem bereits vorhandenen Eintrag.