



Die Robert Koch-Institut API

1 Vorbereitung

Das RKI stellt eine offene API zur Verfügung, mit der man tagesaktuelle Daten abrufen kann. Die Dokumentation findet man unter <https://api.corona-zahlen.org/docs/> . Die Base URL lautet: <https://api.corona-zahlen.org>

Unter den folgenden 6 Endpunkten findet man unterschiedliche Informationen:

- germany → <https://api.corona-zahlen.org/germany>
- states
- districts
- vaccinations
- maps
- testing

Installieren Sie den Postman:

```
sudo snap install postman
```

Nutzen sie in beiden Übungen sowohl den Firefox Browser als auch den Postman, um das API anzusprechen!!

2 Übungen

2.1 Übung 1

Fragen Sie Datensätze zu einzelnen Stadt- oder Landkreisen ab. Dafür bietet die API den Endpunkt districts. Für einen bestimmten Stadt- / Landkreis erweitert man den URL-Pfad um die ersten 5 Stellen des Gemeindeschlüssels (siehe Liste „Amtlicher Gemeindeschlüssel“ (AGS) für Deutschland.

2.2 Übung 2

Konstruieren Sie http-Requests zu anderen Endpunkten.