

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

## 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.

### 2.3 Übung 3 (optional)

Verwenden Sie das Postman GUI, um die Anfragen an das API zu richten.