

# Case Study zur Vorbereitung: Agiles Softwareentwicklungs-Programm für Absolventen (w/m/d)



Bei der Deutschen Bahn spielen Betriebsstellen eine zentrale Rolle. Eine Datei mit allen Betriebsstellen der Deutschen Bahn kann im Betriebsstellenverzeichnis (<https://data.deutschebahn.com/dataset/data-betriebsstellen.html>) des OpenData-Portals heruntergeladen werden.

## Aufgabe

Erstelle ein Programm, das die Daten aus der CSV-Datei einliest und über einen REST-Endpoint zur Verfügung stellt. Der Endpunkt soll mit der Abkürzung einer Betriebsstelle angefragt werden und die Daten der Betriebsstelle als JSON-Objekt zurück liefern.

## Tipp

Für die Lösung dieser Aufgabe kann man sehr gut Java und SpringBoot einsetzen. Du kannst aber auch andere Technologien nutzen.

Den Code kannst du uns gerne in einem öffentlichen git-repo (z. B. Github) zur Verfügung stellen.

## Beispiel-Request:

```
.../betriebsstelle/aamp
```

## Beispiel-Response:

```
HTTP-STATUS: 200
```

```
{
  Name: Hamburg Anckelmannsplatz
  Kurzname: Anckelmannsplatz
  Typ: Üst
}
```