



Haythem Trabelsi <haythemtrabelsi16@gmail.com>

Ihre Bewerbung bei der Deutschen Bahn - Coding Challenge

1 message

Laura Mellenthin <Laura.Mellenthin@deutschebahn.com>
To: "haythemtrabelsi16@gmail.com" <haythemtrabelsi16@gmail.com>

5 August 2022 at 14:41

Guten Tag Haythem Trabelsi,

in wenigen Tagen ist es soweit und unser persönlicher Kennenlerntermin startet.
Wie bereits telefonisch besprochen, möchte ich Sie bitten, folgende Coding Challenge in den kommenden Tagen zu erarbeiten und Ihre Ergebnisse für das Gespräch mitzubringen:

Bei der Deutschen Bahn spielen Betriebsstellen eine zentrale Rolle. Ein Datei mit allen Betriebsstellen der Deutschen Bahn kann im [Betriebsstellenverzeichnis](#) des OpenData-Portals heruntergeladen werden.

Aufgabe

Erstellen Sie 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. Sie können aber auch andere Technologien nutzen.

Den Code können Sie 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  
}
```

Bitte senden Sie uns Ihre Lösung der Challenge einen Tag vorab zu, damit sich Ihre Gesprächspartner optimal vorbereiten können.

Tipp: Wenn Sie während des Termins Ihren Bildschirm teilen möchten, empfehlen wir die Verwendung der MS-Teams App für PC.

Kommen Sie bei Rückfragen gerne auf mich zu.

Viele Grüße

Laura Mellenthin
Recruiting IT-Akademiker Ressort P, L, I, Beteiligungen HM.M-M 5

[LinkedIn](#) | [Xing](#)



Deutsche Bahn AG
Karlstr. 6, 60329 Frankfurt a. Main

Mobil 0152 37406640
MS Teams (DB intern): [Chat](#) | [Call](#)

[LinkedIn](#) | [Xing](#) | [Facebook](#) | [Instagram](#) | [Twitter](#)

Wir wollen immer besser werden, Du auch? Willkommen, Du passt zu uns.
Jetzt informieren und bewerben >> <http://www.deutschebahn.com/karriere>

[Pflichtangaben anzeigen](#)

Nähere Informationen zur Datenverarbeitung im DB-Konzern finden Sie hier: <http://www.deutschebahn.com/de/konzern/datenschutz>