

Datenstruktur

Die Daten aller Teilnehmer werden in die Datenbank eingespielt. Dabei liefert jeder Teilnehmer, der Daten hat, seine Daten als CSV-Datei mit der folgenden Struktur:

- "arrival": Date("YYYY-MM-DD")
- "departure": Date("YYYY-MM-DD")
- "country": String "IT"
- "adults": Integer
- "children": Integer
- "destination": Integer
- "category": Integer
- booking (0 oder 1)
- "cancellation": 0 (1 = Booking cancellata)
- "submitted_on": Date("YYYY-MM-DD hh:mm:ss")

N.B. Sammelanfragen sollen nicht geliefert werden.

Das Attribut "arrival" (erforderlich)

Beschreibt das Ankunftsdatum im ISO 8601 Format YYYY-MM-DD

Das Attribut "departure" (erforderlich)

Beschreibt das Abfahrtsdatum im ISO 8601 Format YYYY-MM-DD

Das Attribut "country" (optional)

Beschreibt das Herkunftsland des Gastes oder der Anfrage im [ISO 3166-1 alpha-2 code](https://www.iso.org/standard/51065.html)

Das Attribut "adults" (optional)

Beschreibt die Anzahl der Erwachsenen Gäste

Das Attribut "children" (optional)

Beschreibt die Anzahl der Kinder. Unter 18 Jahre alt.

Das Attribut "destination" (erforderlich)

Beschreibt den Aufenthaltsort in Südtirol als Gemeinde. Hierfür wird die ISTAT Nummer (siehe https://de.wikipedia.org/wiki/Liste_der_Gemeinden_in_Südtirol) verwenden.

Das Attribut "category" (erforderlich)

Art der Unterkunft. Diese wird als ID der folgenden Optionen kodiert:

- 1 := Gastgewerbliche Betriebe: Hotel, Pensionen, Garni, Residence und Gasthöfe (1-3 Sterne)
- 2 := Gastgewerbliche Betriebe: Hotel, Pensionen, Garni, Residence und Gasthöfe (4-5 Sterne)
- 3 := Privatvermieter
- 4 := Bauernhöfe
- 5 := Sonstiges

Das Attribut "booking" (erforderlich)

Handelt es sich um eine Buchung?

- 0 := Es ist keine Buchung, also eine Anfrage.
- 1 := Es ist eine Buchung.

Das Attribut "cancellation" (erforderlich)

Wurde die Buchung storniert?

- 0 := Dieser Datensatz beschreibt eine Buchung oder Anfrage.
- 1 := Dieser Datensatz beschreibt eine Buchung, welche storniert wurde.

Das Attribut "submitted_on" (erforderlich)

Wann wurde die beschriebene Anfrage/Buchung durchgeführt? ISO 8601 Format
"YYYY-MM-DD hh:mm:ss"

Beispiel einer CVS Datei mit Daten

[data.csv](#) ist ein Beispiel einer CVS-Datei um die Daten zu liefern.

Source Code

Tool 1: <https://github.com/puecher/tourism-performance1>

Tool 2: <https://github.com/puecher/tourism-performance2>

Uploading

Die erste Upload-Session wird Daten vom **1. Jänner 2015 bis 31. Juli 2015** umfassen.
Pro Quartal wird es ein Treffen der Gruppe geben, um die aktuellsten Daten gemeinsam einzusehen.