

# AJAX – Übung 3\_1

## ÖV-Haltestellen auslesen


In dieser Übung wird die Open Transport API (<https://transport.opendata.ch/docs.html>) verwendet. Mit dem folgenden Endpunkt können Sie eine Liste mit ÖV-Haltestellen auslesen:

**Syntax:** [GET] <http://transport.opendata.ch/v1/locations?query={Suchbegriff}>

**Beispiel:** [GET] <http://transport.opendata.ch/v1/locations?query=Bern>

Versuchen Sie, eine Webseite mit einem Text-Input zu erstellen. Wird im Text-Input ein Wert eingegeben, sollten alle ÖV-Haltestellen mit diesem Suchbegriff mit AJAX ausgelesen und auf der Webseite angezeigt werden:

### Exercise 3: Read and Parse JSON



#### Stations

Station	X-Coordinate	Y-Coordinate
Zürich HB	47.377847	8.540502
Zürich Oerlikon	47.411526	8.544114
Zürich Flughafen	47.450379	8.562384
Zürich Hardbrücke	47.385087	8.517686
Zürich Stadelhofen	47.366608	8.548465
Zürich, Bellevue	47.367089	8.545112
Zürich Altstetten	47.391478	8.488939
Zürich, Paradeplatz	47.369363	8.538764
Zürich, Central	47.376842	8.543937
Zürich, Bahnhofquai/HB	47.377556	8.541741

**Hinweis:** Sie finden die Beispiellösung im Verzeichnis „/LOESUNGEN/3\_1\_Stations“