

API

LOCATION-AWARE CONTENT

GEOCODER API

Der GeoJunction Geocoder ist ein leistungsstarkes Geolocation-Tool für die Umwandlung von Adressen in numerische Koordinaten. Die eingegebenen Adressen werden zudem validiert oder korrigiert.

Diesen Prozess nennt man „Geocoding“.

GeoJunction bietet auch „umgekehrtes Geocoding“. Dabei werden die numerischen Koordinaten eines bestimmten Orts in eine Adresse umgewandelt, für gewöhnlich in einen Ortsnamen oder eine Postanschrift.

WESENTLICHE FUNKTIONEN

- Geocoding
- Umgekehrtes Geocoding
- Suche nach Adressen in freier und strukturierter Form
- Hausnummernspannen, interpolierte, hochgerechnete und echte Häuser.

TYPISCHE ANWENDUNGSFÄLLE

Für Geocoding und umgekehrtes Geocoding gibt es zahlreiche Anwendungsfälle in verschiedenen Branchen. Geocoding kann etwa für die Turn-by-Turn-Navigation, die Routenplanung, das Geofencing, die lokale Suche, die GIS-Analyse, das Geotagging und die Sendungsverfolgung eingesetzt werden.

VORTEILE

In den meisten Fällen wird der Geocoder verwendet, um die numerischen Koordinaten einer bestimmten Adresse zu bestimmen, damit raumbezogene Analysen durchgeführt werden können.

BEREITSTELLUNGSFORMATE

API

PROJEKTION

Das in den GeoJunction-Daten verwendete globale Projektionssystem lautet auf Dezimalgrade (Breiten- und Längengrad). Als Referenz dient WGS84 gemäß dem Ellipsoidmodell, das für Berechnungen eingesetzt wird. Die Kennung des räumlichen Bezugssystems ist EPSG:4326.

ZEICHENSATZ

In den Namen wird der Unicode-Zeichensatz UTF-8 verwendet.

ABDECKUNG

Europa und Nordamerika



KONTAKTIEREN SIE UNSERE VERTRIEBSABTEILUNG:

sales@GeoJunction.com • +31 (0) 10 885 1200 oder besuchen Sie unser Entwicklerportal: www.GeoJunction.com/developer



GIS-SERVICES



MARKETING



FLOTTENMANAGEMENT



AUTOMOBIL



WEBLÖSUNGEN



NAVIGATION



TRANSPORT



VERMÖGENSVERWALTUNG



MOBILE MAPPING



IMMOBILIEN



VERSICHERUNG



ÖFFENTLICHER SEKTOR