# Backend Schnittstellendokumentation Veganguide

## Funktion: **List countries**

|  |  |
| --- | --- |
| Beschreibung: | Gibt eine Liste aller verfügbaren Nationen zurück. |
| URL: | http://www.vegan.sonicdev.de/api/veganguide/local/{lang} |
| Parameter: | lang (erforderlich): Kurzform der gewünschten Sprache |
| Response Typ: | JSON |
| Response bei Erfolg: | status: (String) ok,  data: (Datenkonstrukt)   * name (String), * identifier (String), * count (Integer) |
| Response bei Fehler: | status: (String) error,  errorcode: (Integer) Fehlercode,  errormsg: (String) Fehlermeldung |

## Funktion: **List cities**

|  |  |
| --- | --- |
| Beschreibung: | Gibt eine Liste aller verfügbaren Städte innerhalb einer Nation zurück. |
| URL: | http://www.vegan.sonicdev.de/api/veganguide/local/{lang}/  country/{country} |
| Parameter: | lang (erforderlich): Kurzform der gewünschten Sprache  country (erforderlich): Identifizierung (identifier) der gewünschten Nation |
| Response Typ: | JSON |
| Response bei Erfolg: | status: (String) ok,  data: (Datenkonstrukt)   * name (String), * identifier (String), * count (Integer) |
| Response bei Fehler: | status: (String) error,  errorcode: (Integer) Fehlercode,  errormsg: (String) Fehlermeldung |

## Funktion: **List places by city**

|  |  |
| --- | --- |
| Beschreibung: | Gibt eine Liste aller verfügbaren veganen Lokale innerhalb der gewünschten Nation und Stadt zurück. |
| URL: | http://www.vegan.sonicdev.de/api/veganguide/local/{lang}/  country/{country}/city/{city} |
| Parameter: | lang (erforderlich): Kurzform der gewünschten Sprache  country (erforderlich): Identifizierung (identifier) der gewünschten Nation  city (erforderlich): Identifizierung (identifier) der gewünschten Stadt |
| Response Typ: | JSON |
| Response bei Erfolg: | status: (String) ok,  data: (Datenkonstrukt)   * name (String), * identifier (String), * verbose (Datenkonstrukt)   + rating (double)   + submitter (String)   + address (String)   + city (String)   + country (String)   + coords (Datenkonstrukt)     - lat (double)     - lon (double) |
| Response bei Fehler: | status: (String) error,  errorcode: (Integer) Fehlercode,  errormsg: (String) Fehlermeldung |

## Funktion: **Get details**

|  |  |
| --- | --- |
| Beschreibung: | Gibt die Details zum gewünschten veganen Lokal zurück. |
| URL: | http://www.vegan.sonicdev.de/api/veganguide/local/{lang}/  place/{place}/action/info |
| Parameter: | lang (erforderlich): Kurzform der gewünschten Sprache  place (erforderlich): Identifizierung (identifier) des gewünschten Lokals |
| Response Typ: | JSON |
| Response bei Erfolg: | status: (String) ok,  data: (Datenkonstrukt)   * name (String), * identifier (String), * city (String), * address (String), * country (String), * description (String), * open (String), * contact (Datenkonstrukt)   + phone (String),   + fax (String),   + www (String),   + email (String) * orientation (String) * coords (Datenkonstrukt)   + lat (double),   + lon (double) * submitter (String) * rating (Datenkonstrukt)   + votes (Integer),   + rating (double) Durchschnitt * photo (Boolean) |
| Response bei Fehler: | status: (String) error,  errorcode: (Integer) Fehlercode,  errormsg: (String) Fehlermeldung |

## Funktion: **Get comments**

|  |  |
| --- | --- |
| Beschreibung: | Gibt alle Kommentare zum gewünschten Lokal zurück |
| URL: | http://www.vegan.sonicdev.de/api/veganguide/local/{lang}/  place/{place}/action/comments |
| Parameter: | lang (erforderlich): Kurzform der gewünschten Sprache  place (erforderlich): Identifizierung (identifier) des gewünschten Lokals |
| Response Typ: | JSON |
| Response bei Erfolg: | status: (String) ok,  data: (Datenkonstrukt)   * submitter (String), * date (dateTime.iso8601), * text (String) |
| Response bei Fehler: | status: (String) error,  errorcode: (Integer) Fehlercode,  errormsg: (String) Fehlermeldung |

## Funktion: **Get image**

|  |  |
| --- | --- |
| Beschreibung: | Gibt die URL zu dem Profilbild des gewünschten Lokals zurück falls vorhanden |
| URL: | http://www.vegan.sonicdev.de/api/veganguide/local/{lang}/  place/{place}/action/image/width/{width} |
| Parameter: | lang (erforderlich): Kurzform der gewünschten Sprache  place (erforderlich): Identifizierung (identifier) des gewünschten Lokals  width (erforderlich): Anzahl Pixel der gewünschten Bildbreite |
| Response Typ: | JSON |
| Response bei Erfolg: | status: (String) ok,  data: (Datenkonstrukt)   * url (String) |
| Response bei Fehler: | status: (String) error,  errorcode: (Integer) Fehlercode,  errormsg: (String) Fehlermeldung |

## Funktion: **List places by coords**

|  |  |
| --- | --- |
| Beschreibung: | Gibt eine Liste aller verfügbaren veganen Lokale innerhalb des gewünschten Radius um die gewünschten Koordinaten zurück. |
| URL: | http://www.vegan.sonicdev.de/api/veganguide/local/{lang}/  lon/{lon}/lat/{lat}/radius/{radius} |
| Parameter: | lang (erforderlich): Kurzform der gewünschten Sprache  lon (erforderlich): Die Longitude Variable des Mittelpunktes als double  lat (erforderlich): Die Latitude Variable des Mittelpunktes als double  radius (erforderlich): Der gewünschte Radius um die Koordinaten |
| Response Typ: | JSON |
| Response bei Erfolg: | status: (String) ok,  data: (Datenkonstrukt)   * name (String), * identifier (String), * verbose (Datenkonstrukt)   + rating (double)   + submitter (String)   + address (String)   + city (String)   + country (String)   + coords (Datenkonstrukt)     - lat (double)     - lon (double) |
| Response bei Fehler: | status: (String) error,  errorcode: (Integer) Fehlercode,  errormsg: (String) Fehlermeldung |