EVENT PUNKTDATEN

Die eMundo GmbH ist ein IT-Software-Haus mit Hauptsitz in München und Niederlassungen in Frankfurt, Ingolstadt und Salzburg, deren Lösungen bundesweit zum Einsatz kommen. Unsere Lösungen sind von Beginn an qualitativ ausgereift, agil entwickelt, zukunftsfähig und mitwachsend – bei unserer Leidenschaft für neue Technologien können wir gar nicht anders.

© eMundo GmbH 2017 - www.e-mundo.de

JSON-Beispiel


```
{
  "meta": {
    "id": "1",
    "correlation": [],
    "created": "2017-09-14T10:15:31+01:00",
    "version": "v1"
  },
  "data": {
    "weiterleitung": {
      "url": "https://de.wikipedia.org/wiki/Frankfurt_(Main)_Hauptbahnhof",
      "title": "Frankfurt_(Main)_Hauptbahnhof"
    },
    "name": "Frankfurt (Main) Hauptbahnhof",
    "text": "Der Frankfurter Hauptbahnhof ist der größte Bahnhof in Frankfurt am Main.",
    "sprache": "de",
    "lage": {
      "lat": 50.1109,
      "lon": 8.6821
    },
    "allVorschaubild": [
      {
        "url": "https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/e/e9/Frankfurt-HBF_Bahnsteighalle.JPG",
        "title": "Frankfurt-HBF_Bahnsteighalle"
      }
    ],
    "allSchlagwort": [
      "bahnhof",
      "hessen",
      "deutschland"
    ]
  }
}
```


Die eMundo GmbH ist ein IT-Software-Haus mit Hauptsitz in München und Niederlassungen in Frankfurt, Ingolstadt und Salzburg, deren Lösungen bundesweit zum Einsatz kommen. Unsere Lösungen sind von Beginn an qualitativ ausgereift, agil entwickelt, zukunftsfähig und mitwachsend – bei unserer Leidenschaft für neue Technologien können wir gar nicht anders.

© eMundo GmbH 2017 - www.e-mundo.de

AVRO-Schema

```
{
  "type": "record",
  "name": "PunktdatenEvent",
  "namespace": "de.db.rb.event.punktdaten",
  "fields": [
    {
      "name": "meta",
      "type": {
        "type": "record",
        "name": "Meta",
        "fields": [
          {
            "name": "id",
            "type": "string"
          },
          {
            "name": "correlation",
            "type": {
              "type": "array",
              "items": "string"
            }
          },
          {
            "name": "created",
            "type": "string"
          },
          {
            "name": "version",
            "type": "string"
          }
        ]
      }
    },
    {
      "name": "data",
      "type": {
        "type": "record",
        "name": "Data",
        "fields": [
          {
            "name": "weiterleitung",
            "type": {
              "type": "record",
              "name": "Weiterleitung",
              "fields": [
                {
                  "name": "url",
                  "type": "string"
                },
                {
                  "name": "title",
                  "type": "string"
                }
              ]
            }
          },
          {
            "name": "name",
            "type": "string"
          },
          {
            "name": "text",
            "type": "string"
          },
          {
            "doc": "ISO 639-1",
            "name": "sprache",
            "type": "string",
            "default": "de"
          },
          {
            "name": "lage",
            "type": {
              "type": "record",
              "name": "Lage",
              "fields": [
                {
                  "doc": "Geographische Breite",
                  "name": "lat",
                  "type": "double"
                },
                {
                  "doc": "Geographische Laenge",
                  "name": "lon",
                  "type": "double"
                }
              ]
            }
          },
          {
            "name": "allVorschaubild",
            "type": {
              "type": "array",
              "items": {
                "type": "record",
                "name": "Vorschaubild",
                "fields": [
                  {
                    "name": "url",
                    "type": "string"
                  },
                  {
                    "name": "title",
                    "type": "string"
                  }
                ]
              }
            }
          },
          {
            "name": "allSchlagwort",
            "type": {
              "type": "array",
              "items": "string"
            }
          }
        ]
      }
    ]
  }
}
```

Die eMundo GmbH ist ein IT-Software-Haus mit Hauptsitz in München und Niederlassungen in Frankfurt, Ingolstadt und Salzburg, deren Lösungen bundesweit zum Einsatz kommen. Unsere Lösungen sind von Beginn an qualitativ ausgereift, agil entwickelt, zukunftsfähig und mitwachsend – bei unserer Leidenschaft für neue Technologien können wir gar nicht anders.

© eMundo GmbH 2017 - www.e-mundo.de

Generierter Scala-Code

```
package de.rb.event.punktdaten

//auto generated code by avro4s
case class Vorschaubild(
  url: String,
  title: String
)

//auto generated code by avro4s
case class Data(
  weiterleitung: de.rb.event.punktdaten.Weiterleitung,
  name: String,
  text: String,
  sprache: String,
  lage: de.rb.event.punktdaten.Lage,
  allVorschaubild: Seq[de.rb.event.punktdaten.Vorschaubild],
  allSchlagwort: Seq[String]
)

//auto generated code by avro4s
case class Meta(
  id: String,
  correlation: Seq[String],
  created: String,
  version: String
)

//auto generated code by avro4s
case class Lage(
  lat: Double,
  lon: Double
)

//auto generated code by avro4s
case class PunktdatenEvent(
  meta: de.rb.event.punktdaten.Meta,
  data: de.rb.event.punktdaten.Data
)

//auto generated code by avro4s
case class Weiterleitung(
  url: String,
  title: String
)
```

Die eMundo GmbH ist ein IT-Software-Haus mit Hauptsitz in München und Niederlassungen in Frankfurt, Ingolstadt und Salzburg, deren Lösungen bundesweit zum Einsatz kommen. Unsere Lösungen sind von Beginn an qualitativ ausgereift, agil entwickelt, zukunftsfähig und mitwachsend – bei unserer Leidenschaft für neue Technologien können wir gar nicht anders.

© eMundo GmbH 2017 - www.e-mundo.de