

FetchData REST API

- [ChatBot](#)
- [ContainerData](#)

ChatBot

Das moPage Module **ChatBot** bietet dem Website Besucher die Möglichkeit mittels Chat an gewünschte Informationen zu kommen.

Authentifizierung/Request Headers

Die Authentifizierung erfolgt mit einem vorgängig kommunizierten API Key, der im Request Header wie folgt mitzuliefern ist:

```
X-Api-Key: {client_api_key_here}
```

Zusätzlich muss der Content-Type auf Application/json gesetzt werden:

```
Content-Type: Application/json
```

Endpoint

URL

```
POST https://api.mopage.ch/api/v1/chatbot/ask/events
```

Body

```
{
  "datefrom": "yyyy-mm-dd hh:mm:ss",
  "dateto": "yyyy-mm-dd hh:mm:ss",
  "ask": "category term, searchterm...",
  "latitude": 47.123456,
  "longitude": 9.123456
}
```

Die Felder `ask`, `latitude` und `longitude` sind dabei fakultativ. Werden die nicht geliefert, werden einfach Events des angegeb. Zeitraums geliefert.

Response

Stat us	Text	Beschreibung
200	OK	Resultat als JSON, s. unten
400	Bad Request	Input Parameter not valid. ()
401	Unauthorized	No permission with provided key.

Resultat

```
[
  {
    "title": "Konzert Grabenhalle",
    "datefrom": "2018-07-10 20:00:00",
    "dateto": "2018-07-10 23:00:00",
    "urldetails": "https://www.mopage.ch/123456",
    "urlimage": "https://dl.mopage.ch/data/eventimg.jpg",
    "locationinfo": "Grabenhalle\n9000 St.Gallen",
    "latitude": 47.123,
    "longitude": 9.123,
    "categories": ["Rubrik 1", "Rubrik 2"...]
  },
  {},
  ...
]
```

ContainerData

Das moPage Module **ContainerData** bietet dem Fremdsystemen die Möglichkeit, an strukturierte Daten aus dem moPage System zu kommen.

Authentifizierung/Request Headers

Die Authentifizierung erfolgt mit einem vorgängig kommunizierten API Key, der im Request Header wie folgt mitzuliefern ist:

```
X-API-Key: {client_api_key_here}
```

Zusätzlich muss der Content-Type auf Application/json gesetzt werden:

```
Content-Type: Application/json
```

Endpoint

URL

```
GET https://api.mopage.ch/api/v1/containerdata/{id}/{limit}
```

Erklärung

Feld	Info
id	Container ID des moPage Systems
limit	optionales Limit (Anzahl Datensätze, die zurückgegeben werden)

Response

Status	Text	Beschreibung
200	OK	Resultat als JSON, s. unten
400	Bad Request	Input Parameter not valid. ()

Status	Text	Beschreibung
401	Unauthorized	No permission with provided key.

Resultat

```
[
  {
    "id": "331751982",
    "datepub": "2019-07-09 07:56:34",
    "datemut": "2019-07-09 07:56:34",
    "title": "1. August 2019 - Bundesfeier im Fluegarten",
    "lead": "Beschreibung hier...",
    "text": "Beschreibung hier...",
    "textlong": "Lange Beschreibung hier...",
    "latitude": "47.3982611000",
    "longitude": "8.4487950000",
    "address": "Strasse 34",
    "zip": "8952",
    "city": "Schlieren",
    "canton": "ZH",
    "country": "CH",
    "email": "someaddress@mail.com",
    "telephone": "+41111223344",
    "urlwebsite": "https://www.somesite.com",
    "openinghours": "Mo-Fr: 8:00-16:00\nSa: 10:00 - 16:00",
    "images": [
      "https://dl.mopage.ch/path_to_image01.jpg",
      "https://dl.mopage.ch/path_to_image02.jpg",
      ...
    ],
    "eventdates": [
      {
        "from": "2019-08-01 14:00:00",
        "to": "2019-08-01 23:00:00",
        "allday": 1
      },
      {
        "from": "2019-05-01 14:00:00",
        "to": "2019-05-01 23:00:00",
        "allday": null
      }
    ]
  }
]
```

```
    },
    ...
],
"categories": [
    "Rubrik 1",
    "Rubrik 2",
    "Rubrik 3",
    ...
],
"url": "https://sub.domain.ch/index.php?apid=112233",
"urlembed": "https://sub.domain.ch/index.php?apid=112233&embed=true",
"additionalinfo": {
    "sf01": {
        "caption": "Preis",
        "value": "15 CHF",
    },
    "sf02": {
        "caption": "Anmeldung",
        "value": "Hier anmelden: www.somelink.ch/reg",
    },
    "sf03": {
        "caption": "Organisator",
        "value": "Event Marketing AG",
    },
    ...
}
},
{},
...
]
```