

Mensa - Webservice

Letzte Aktualisierung: 30.03.2017 um 16:04 Uhr von unbekannt

Aktivierung

Der Webservice muss zunächst aktiviert werden. Dies erfolgt auf der Mensa-Startseite.

aktivierung



Sicherheitscode

Optional kann ein Sicherheitscode hinterlegt werden. Dieser Code kann den Entwicklern der externen Applikation mitgeteilt werden und ermöglicht, dass zusätzliche Daten ausgegeben werden.

Wird dieser beim Webservice-Aufruf mitgegeben, werden z.B. zusätzliche Filter im JSON-String ausgegeben.

XML-Zugangscod

Der Zugangscod wird z.B. für die XML-Ausgabe für InDesign verwendet. Ohne den Zugangscod werden keine Menü-Pläne ausgegeben.

Aufruf im Frontend

Der Aufruf der Webservice-Schnittsteller erfolgt jeweils über eine bestimmte URL:

- Direkter Link auf die Mensaverwaltung-Startseite (Seitentyp "Mensa")
- ?method=getMensaData (Methode z.B. zur Ausgabe der Mensadaten)
- ?mensaid=123 (ausgewählte Mensa-Location)
- &date=2017-03-30 (gewünschter Ausgabezeitraum)

Verfügbare Methoden

Folgende Methoden stehen aktuell (lib/type/site/mensa/webservice.php) zur Verfügung:

getMensa

Ausgabe aller verfügbaren Mensa-Locations

- method=getMensa

getMensaData

Daten einer Mensa ausgeben

- method=getMensaData
- mensaid (ID der Mensa-Location, z.B. "123")
- date (gewünschtes Datum, z.B. "2017-03-12")
- scode (optional, Security-Code für Filterausgabe)

rateMenu => Ein Menü für einen Tag bewerten

Erforderliche Parameter:

- mensaid (ID der Mensa-Location, z.B. "123")
- menuid (Bezeichnung des Menüs, z.B. "menu1")
- date (Gewünschtes Datum, z.B. "2017-01-02")
- rating (Bewertung, Zahl zwischen 1 und 5, z.B. "3")
- scode (Securitycode)

Erweiterung

Die Webservice-Schnittstelle lässt sich kundenspezifische durch "**site/MANDANT/Mensa_Webservice_Custom.php**" erweitern.

```
<?php
```

```
/**
 * Class Mensa_Webservice_Custom
 * Kundenspezifische Webservice Schnittstelle
 */
class Mensa_Webservice_Custom extends Mensa_Webservice
{
    public function getMyData($get) {
        ....
        $this->outout($result);
    }
}
```