

REST API MODUL

Dokumentation des
Rest API Moduls



GASTROSOFT



INHALTSVERZEICHNIS

Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung

2. Allgemein

2.1 Systemanforderungen

2.2 Lizenzierung

3. Funktionen

3.1 Umfang

3.2 Funktionsweise

3.3 Format

4. Medien

4.1 Dokumente

4.2 Links



1. EINLEITUNG

Das REST API Modul ist ein kostenpflichtiges Zusatzmodul, welches den Nutzern die Möglichkeit bietet, über Web Abfragen direkt mit der Datenbank zu kommunizieren. Diese Schnittstelle richtet sich ausschließlich an Softwarepartner und ausgewählte Kunden. Die Firma GastroSoft GmbH behält sich das Recht vor, zu entscheiden, welcher Partner diese Schnittstelle zur Verfügung gestellt bekommt.

2. ALLGEMEIN

Um das Modul in seinem vollen Umfang nutzen zu können, müssen Sie zunächst ein paar Voraussetzungen erfüllen, die in den folgenden Unterkapiteln erläutert werden. Wie genau Sie das REST API Modul konfigurieren, können Sie aus dem entsprechenden Kapitel der Bedienungsanleitung entnehmen.

2.1 Systemanforderungen

Für die optimale Nutzung des Rest API Moduls sind folgende Systemanforderungen erforderlich:

- Windows Betriebssystem ab Windows 7 SP1
- Windows Firewall muss ein Port eingehend freigegeben werden (Standard: 8080)

2.2 Lizenzierung

Die Lizenz für das, Rest API Modul können Sie, ergänzend zu Ihrer Kassensoftware, jederzeit erwerben. Das Modul kann ab der GastroSoft Professional dazu erworben werden und wird pro Verbund / Filiale nur einmal benötigt. Nach dem Erwerb der Lizenzen ist eine Freischaltung erforderlich. Die detaillierten Informationen entnehmen Sie bitte Ihrer Software Bedienungsanleitung oder kontaktieren Sie Ihren zuständigen Händler.

3. FUNKTIONEN

3.1 Umfang

Über die REST API stellen wir derzeit folgende Ressourcen zur Verfügung:

- Haupt-Warengurppen (R/W)
- Unter-Warengurppen (R/W)
- Artikel (R/W)
- Rechnungen (R)
- Verkaufte Artikelpositionen (R)



3.2 Funktionsweise

Die Software sollte, wenn möglich auf dem gleichen System wie die Datenbank installiert werden. Die Software, sowie der Datenbankserver laufen als Windows-Dienst. Somit ist eine Benutzeranmeldung nicht zwingend notwendig. Über Standard Web-Requests GET, POST, PUT, DELETE können Ressourcen gelesen, geändert und neu erstellt werden.

3.3 Format

Die Informationen werden im JSON Format ausgetauscht.

4. MEDIEN

4.1 Dokumente

Eine genaue Schnittstellenbeschreibung befindet sich derzeit in der Entwicklung. Diese können wir Ihnen bei Fertigstellung nachreichen.

4.2 Links

YouTube

Auf unserem YouTube-Kanal haben wir für Sie eine Auswahl an Schulungsvideos zusammengestellt. Schauen Sie doch mal rein:

<https://www.youtube.com/channel/UCXVz0ThJSSw6n4JJSG3yzRg>

Facebook

Folgen Sie uns auf Facebook, um immer auf dem aktuellsten Stand zu bleiben:

<https://www.facebook.com/GastroSoft.GmbH/>

GastroSoft Website

Sie wollen mehr über uns und unsere Kassenprodukte erfahren? Besuchen Sie gerne unsere Webseite!

<http://www.gastrosoft.de/>