



### SelectLine API

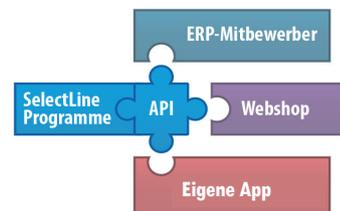
## Ganz individuell und von überall

SelectLine API ist das Bindeglied zwischen Ihren eigenen Anwendungen und der SelectLine Warenwirtschaft. Von Webseiten und Windows-Programmen bis hin zu eigenen Apps ist ein breites Spektrum an kundenspezifischen Anwendungen denkbar.

Die REST-Technologie (Representational State Transfer) ist aufgrund von Web 2.0 Anwendungen stark verbreitet. REST bietet eine einfache Möglichkeit zur Kommunikation zwischen verschiedenen Rechnern. Aufgrund der Einfachheit von REST und HTTPS kann es von fast jeder Programmiersprache mit wenigen Zeilen Code implementiert werden. Viele der gängigen Programmiersprachen, gerade auch im Web-Umfeld, bringen eine gute Unterstützung für die REST-Kommunikation mit. Daher

#### Was ist die SelectLine API?

Eine API (Application Programming Interface) ist eine Programmierschnittstelle eines Softwaresystems, über die anderen Programmen die Anbindung an das System ermöglicht wird. Die SelectLine API ist die Schnittstelle zur SelectLine Warenwirtschaft, mit der Daten aus der Warenwirtschaft gelesen, geändert und geschrieben werden können. Mit der API sind Sie komplett unabhängig von der Programmiersprache und -umgebung – es kann mit nahezu jeder Technologie gearbeitet werden: Webbasierend, PowerShell, Desktopprogramme, Apps für Android und iOS uvm.



#### Relevante SelectLine Produkte:



Warenwirtschaft



Mobile

ist eine Erstellung von entsprechenden Webseiten oder Programmen schnell und einfach möglich.

Ein Vorteil gegenüber der bereits für SelectLine vorhandenen COM-Lösung ist der Zugriff auf Daten der Warenwirtschaft von jedem internetfähigen Rechner aus. Ebenso muss bei der SelectLine API die SelectLine Warenwirtschaft nicht auf demselben Computer wie Ihre Anwendung laufen.

## Was bietet die API?

SelectLine API wird als REST-Webservice zusammen mit den mobilen Anwendungen installiert. Die Konfiguration erfolgt über den Mobile Manager.

Die API bietet funktionalen Zugriff auf Daten der Warenwirtschaft – das schließt komplexe Prozesse, wie sie bei der Belegerstellung oder bei der Arbeit mit Journaleinträgen vorkommen, mit ein. Sie ermöglicht außerdem eine komplette Rechteprüfung und Validierung der Daten, da nicht direkt auf den Daten in der Datenbank gearbeitet wird.

Die SelectLine API bietet neben den komfortablen Funktionen zusätzlich auch die Möglichkeit, eigene SQL Statements auszuführen.

## Funktionsumfang

### Belege

- Belege direkt in der Warenwirtschaft erfassen
- Belegübergabe
- Drucken
- Journaleinträge mit Anhang anlegen und lesen

### Lager

- Lageraktionen vornehmen
- Lagerbestände abfragen
- Inventuren erfassen

### Stammdaten

- Lesen vieler Stammdaten
- Schreiben von Daten für Kunden, Lieferanten und Interessenten

### Produktion

- Fertigungsaufträge anlegen, abfragen
- Verbrauchs- und Ergebnisartikel lagern
- Status und Zeiten zu Arbeitsschritten erfassen

**Detaillierte Informationen zum Funktionsumfang finden Sie auf der Webseite:**

[www.selectline.de/erp-software/selectline-api/](http://www.selectline.de/erp-software/selectline-api/)

## Anwendungsbeispiele

### Abläufe automatisieren

- Stapelverarbeitung
- Datenkonvertierung/Datenimport
- Inventurbuchungen über csv-Dateien

### Einfache App-Anbindung

- Lager-Apps
- Freigabe von Gutschriften durch Geschäftsführung
- Erfassung von Betriebsdaten

### Auswertungen nach Maß

- Statusübersicht
- Anzeigen von Beleglisten
- Eigene Dashboard-Anwendungen

### Anbindung von Drittanbietern

- Anbindung von eCommerce-Lösungen
- Anbindung an andere ERP-Systeme
- Anbindung an Spezialanwendungen