



**Magento**

>Shop-Anbindung\_variabel



## Schnittstelle Microsoft Dynamics NAV / Magento

### *Leistungsbeschreibung*

Die eigens für das Magento 2-System entwickelte Schnittstelle agiert als Bindeglied zwischen dem Warenwirtschaftssystem Microsoft Dynamics NAV und einem oder mehreren Magento-Shops. Mittels dieser Verknüpfung lassen sich die Artikelanlage, das Artikelstammdaten-Update, der Bestelldaten-Import und das Bestellstatus-Update direkt aus dem ERP-System ausführen.

Mithilfe der Schnittstelle kann die Anlage von neuen Artikeln im Shop und neuen Shop-Kategorien direkt aus Dynamics NAV heraus gesteuert werden. Bei der Neuanlage werden Artikel den Shop-Kategorien zugeordnet, sowie Lang- und Kurzbeschreibungen, Artikelbilder, Preise, Gewichte und Bestände an den Shop übertragen. Die Pflege der zugehörigen Daten erfolgt vollständig in Dynamics NAV.

Bereits im Shop angelegte Artikel können mit Dynamics NAV Artikeln verknüpft werden. In Dynamics NAV wird für jeden Artikel festgelegt, ob automatische Shop-Aktualisierungen von Preisen und Beständen stattfinden sollen. Sofern ein Artikel dafür vorgesehen ist, erfolgt das automatische Update, sobald Änderungen beim Preis oder beim Lagerbestand in Dynamics NAV festgestellt wurden.

Bestellungen über den Onlineshop werden inklusive der anfallenden Versandkosten in Form von Zu- und Abschlagsartikelpositionen automatisch in die Auftragsabwicklung des Warenwirtschaftssystems übertragen. Die Anlage des Debtors erfolgt unter Berücksichtigung einer Doublettenprüfung. Dabei werden länderspezifische Vorgaben für neu anzulegende Debitoren auf Basis der in Dynamics NAV gepflegten Debitorenvorlagen verwendet.

Fehler beim Einlesen von Bestelldaten werden in Dynamics NAV angezeigt, sodass eine umgehende Korrektur durchgeführt werden kann.

Über die merchantCENTRAL Magento-Schnittstelle kann die Zuordnung der Shop-Zahlungsarten (z.B. Sofortüberweisung, PayPal, Vorkasse, Rechnung) zur kundenspezifischen Dynamics NAV Zahlungsart konfiguriert werden.

## Artikelstammdaten-Update

### Aktualisierung der Lagerbestände

Die aktuellen Lagerbestände werden auf Basis der Dynamics NAV Artikelnummer oder einer eigens vergebenen Shop-SKU an den oder die Shops übermittelt. Die Aktualisierung dieser Daten erfolgt automatisch. Hierbei besteht die u. a. Möglichkeit, Warenbestände künstlich zu erzeugen, um einen Bestand mit dem Wert „Null“ auszuschließen und somit die andauernde Verfügbarkeit eines Artikels zu simulieren. Ein weiteres Feature ist die Aufteilung des gesamten Lager-/Warenbestandes in unterschiedlich große Individualbestände für die verschiedenen, dem Verkauf angeschlossenen Marktplätze (z.B. ¼ Amazon, ¼ eBay, ¼ interner Shop, ¼ externer Shop).

### Preisaktualisierung

Ebenso wie die Lagerbestände werden aktuelle Preisänderungen gemäß den Artikelnummern an das Shopsystem übermittelt. Hierbei besteht die Möglichkeit der Integration von Preisen, die vom regulären VK-Preis abweichen (z. B. ein Preis je Shop-Katalog).

## Auftragsstatus-Update im Shop

Der im System des Onlineshops angezeigte Bestellstatus wird bei vordefinierten Aktionen in Dynamics NAV automatisch geändert, und zwar:

- Beim Einlesen von Bestelldaten
- Beim Buchen von Aufträgen (manuell)
- Beim Löschen von Aufträgen (optional)

### Weitere Funktionen

- Artikel-Neuanlage aus Dynamics NAV heraus
- Pflege von Kurz- und Langbeschreibung der Artikel in HTML mit HTML-Vorschau
- Pflege von SEO-Feldern und Übertragung an Magento
- Übertragung von Bilddateien per API in den Webshop
- Aktualisierung von Artikelstammdaten aus Dynamics NAV im Shop zusätzlich zu Preis und Bestand (z.B. Beschreibungstexte, Metadaten)
- Abruf von Artikelstammdaten aus dem Shop und Aktualisierung in Dynamics NAV

# merchant**CENTRAL**

Modulares ERP-System für ecommerce + eBusiness



ALTENBRAND Datentechnik GmbH  
Am Gelicht 5  
D-35279 Neustadt  
fon: +49 (0) 6692 202 29-0  
fax: +49 (0) 6692 204 741  
mail: [info@altenbrand.de](mailto:info@altenbrand.de)  
web: [www.merchant-central.de](http://www.merchant-central.de)



[www.merchant-central.de](http://www.merchant-central.de)