

## SmartStore.NET Biz-Importer

Der Biz-Importer dient speziell dem Import und der Aktualisierung von Daten aus den Shopping-Systemen SmartStore.biz 5 und 6 nach SmartStore.NET. Gegenstand des Support-Vertrags ist ausschließlich ein Erstimport; nachfolgende Aktualisierungsimporte sind vom Support ausgeschlossen.

Was wird importiert:

- Warengruppen samt Bild
- Hersteller samt Bild
- Produkte und Produkt-Bundles
- Alle Produktbilder  
Es wird immer das größte, das sog. Detailbild importiert. Thumbnails werden ignoriert, da .NET sie automatisch erstellt.
- Verknüpfte Produkte (Cross-Promotion)
- Varianten von einfachen Auswahllisten
- Varianten von erweiterten Kombinationslisten  
Ausgenommen Gewichte.
- Globale und produktspezifische Produktattribute  
Letztere gibt es in .NET nicht, daher werden beide Typen als Spezifikationsattribute angelegt.
- Bilder zu Produktvarianten
- Im Produkt- oder Warengruppenlangtext eingebettete Objekte
- Rabatte  
Typen „Sonderpreis“, „Fester Wert“ und „Rabatt %“ (ab v.1.05) werden als produktspezifische Staffelpreise importiert.
- Produktspezifische Stichwörter
- Lieferzeiten von Produkten und Varianten
- Versandmethoden und fixe Versandkosten
- Steuerwerte bzw. -klassen
- URLs von Produkt- und Warengruppenseiten und statischen Seiten, wie AGBs  
Der Biz-Importer leitet diese zu den neuen .NET-URLs um, sofern beim Import die entsprechende Option aktiviert ist.
- Medien, wie Dokumente oder Videos, die über Module referenziert sind  
Werden optional an den Produktlangtext angehängt bzw. vorangestellt (ab v.1.07).

Was wird NICHT importiert:

- Gewichte von Variantkombinationen
- Interaktive Produktattribute (Eingabe durch den Käufer)
- Globale Rabatte und Rabatte vom Typ „buy-x-get-y“
- Prozentuale Rabatte, bei denen der Produktpreis 0 ist
- Auf Variantkombinationen angewendete, prozentuale Rabatte
- Warengruppenspezifische Stichwörter
- Warengruppenspezifisches Cross-Promotion
- Dynamische Versandkosten (z.B. anhand des Gewichts)
- Versandkosten anhand von Versandkosten tabellen
- Globale Metadaten wie Gewichte, Maße, Mengeneinheiten
- Zahlungsmethoden
- Platzhalter Produktbilder bei Produkten ohne Bilder

Hinweise: Der Biz-Importer löscht keine importierten Daten. Was bedeutet das? Angenommen Sie haben in SmartStore.Biz Ihre Warengruppen umstrukturiert und dabei auch einige gelöscht. Nach einem Aktualisierungsimport sind Ihre alten Warengruppen nach wie vor in SmartStore.NET vorhanden.

Beim Import von Daten, die aus verschiedenen Biz-Projekten stammen, muss die Option **Zuordnungen zum Biz-Projekt entfernen** aktiviert werden. Dadurch ist ein nachträglicher Aktualisierungsimport nicht mehr möglich.

Release Notes (nur die wichtigsten):

1.01:

- Fehler bei Attributen mit NULL als Name.
- Fehler wegen fehlendem Truncate bei Lieferzeiten.

1.02:

- Eingebettete Bilder in Warengruppenlangbeschreibung wurden nicht angezeigt.
- Mehrfach zugeordnete Produktbilder wurden nur einmal zugeordnet.

1.05:

- Fehler bei Produkten oder Warengruppen mit NULL als Name.
- Fehler bei Lieferzeiten mit NULL als Name.
- Fehler „Der Objektverweis wurde nicht auf eine Objektinstanz festgelegt“.
- Warengruppensortierung nicht alphabetisch, sondern so wie in biz festgelegt.
- Prozentuale Rabatte werden als Staffelpreise, nicht mehr als globale Rabatte importiert. Letztere werden gelöscht.
- Rabatte vom Typ „Fester Wert“ werden mit importiert.
- Reihenfolge von Produktbildern berücksichtigt auch bereits vorhandene Bilder.
- Inline-SSML-Expressions in Langtexten werden aufgelöst, sofern es sich um Hyperlinks handelt und die Biz-Entitäten via PKID referenziert sind. Bei Expressions, die nicht aufgelöst werden können (z.B. Pages) werden die Hyperlinks entfernt.
- Stack-Overflow bei inkonsistenten Folders-Werten.
- Fehlende Artikelvarianten

1.06:

- Products2Categories Reihenfolge korrigiert
- Grundpreis: Biz-Defaults werden als Null und nicht mehr als 1 importiert

1.07:

- Option um Medien, die über Biz-Module mit Produkten verknüpft sind, an die Langbeschreibung anzuhängen bzw. voranzustellen.
- Aktiv-Flag ("Im Web veröffentlichen") wurde bei Produkten ignoriert
- ProductAttribute.Description wird nicht mehr vom Varianttyp-Namen abgeleitet

1.08:

- Veröffentlichungsdatum von Produkten wird als Verfügbarkeitsdatum importiert.

1.09:

- Flag für Staffelpreis wurde u.U. nicht gesetzt.

1.11:

- Option „Nur neue Daten anfügen“ hat alle Daten anstatt nur neue Daten importiert.

1.12:

- Robusteres Entpacken des Backups: Backupdateien werden einzeln entpackt und bei Fehlern bricht der Vorgang nicht mehr ab. Autosicherungsdateien werden nicht mehr entpackt.

1.13:

- URLs zu eingebetteten Bildern werden in "virtual root-relative form" erzeugt.

1.14:

- Option für die Biz-URL-Weiterleitung kann jetzt auch nachträglich aktiviert bzw. deaktiviert werden.
- Existieren mehrere Datenbanken im Backupverzeichnis wird jenes mit demselben Namen wie die Projektdatei genommen, sofern vorhanden.
- Für jeden Import wird eine Log-Datei angelegt, die über eine Auswahlbox heruntergeladen und auch wieder gelöscht werden kann.
- Einige Fehler in SQL Server Compact Edition behoben bzw. umgangen.

1.15:

- Fehler beim Aktualisieren der Zuordnung eines Produktes zu einer Warengruppe.
- Reihenfolge der Produkte innerhalb einer Warengruppe werden importiert.

1.16:

- Selten auftretenden Fehler behoben: „Eine Zeile mit doppeltem Schlüssel kann in das dbo.UrlRecord-Objekt mit dem eindeutigen IX\_UrlRecord\_Slug-Index nicht eingefügt werden“.

1.17:

- Fehler „System.Linq.Enumerable.Max bei BizAttributes.InsertUpdateAttributeValues“.
- Fehler "Der Wert NULL kann in die ColorHexValue-Spalte nicht eingefügt werden".
- Folgefehler "Der Wert darf nicht NULL sein. Parametername: path2 bei System.IO.Path.Combine(String path1, String path2)".
- Fortschrittsanzeige sollte jetzt stabiler sein.
- Warengruppenbild wurde beim Aktualisierungsimport ignoriert.
- maxJsonLength Fehler beim Klick auf „Entpacken und öffnen“.

1.18:

- Option zum Import aller oder nur im Baum ausgewählter Warengruppen.
- Option, um Daten nur für bestimmte SmartStore.NET Shops zu importieren.

1.19 (09.09.2013):

- Eingebettete Bilder werden nun aktualisiert.

1.20 (10.10.2013):

- Behoben: "Das Parameterwörterbuch enthält einen NULL-Eintrag für den Parameter "LimitedToStores" des Typs "System.Boolean", der NULL nicht zulässt..."

1.23 (20.11.2013):

- Behoben: "Ungültiger Spaltenname 'SpecificationAttributId'"

1.24 (25.11.2013):

- Behoben: Manchmal blieb der Shop nach einem Import geschlossen und ließ sich übers Backend auch nicht mehr öffnen.

1.25 (05.12.2013):

- Behoben: Aktualisierungsimport verursachte Mehrfach-Mapping von Produkten zu Spezifikationsattributen. Verursachte u.a. falsche Zähler bei der Artikelfilterung.

1.26 (02.01.2014):

- Umstellung auf die neue, verbesserte Produktstrukturierung.

1.27 (14.01.2014):

- Reihenfolge von Spezifikationsattributen wird beim Import berücksichtigt.

1.28 (26.02.2014):

- Import von Produkt-Bundles.
- URL-Mapping berücksichtigt statische Seiten wie AGB, Impressum, Datenschutzrichtlinien etc.
- Produkte werden nicht veröffentlicht, wenn die zugehörige Warengruppe nicht veröffentlicht ist, da sie sonst über die Suche gefunden werden könnten.
- Ein Aktualisierungsimport berücksichtigt, ob ein Produkt veröffentlicht ist oder nicht.

1.33 (07.04.2014):

- Import der Preise von Variantkombinationen.

1.34 (14.04.2014):

- Option, um ausschließlich Produktdaten zu aktualisieren bzw. zu importieren.

1.35 (15.04.2014):

- Option, um ausschließlich Produktpreise zu aktualisieren.

1.37 (23.05.2014):

- Behoben: Inaktive Staffelpreise wurden importiert und folglich auch angezeigt.

1.42 (30.01.2015):

- Behoben: Fehler aufgrund neuer Produktspalte "IsEsd".
- Mengeneinheiten werden nun importiert.

2.0.0.1 (23.06.2015):

- Behoben: URL-Umleitung bei Installationen in virtuellen Verzeichnissen funktionierte nicht.

2.0.0.2 (25.06.2015):

- HTML in Produktname, Produkt-SEO-Name und Attributname entfernt.

2.0.0.3 (17.07.2015):

- Option, ob ein Produkt nicht veröffentlicht werden soll, wenn eine der zugehörigen Warengruppen nicht veröffentlicht ist.

2.0.0.4 (19.10.2015):

- Leere Bezeichnung für Lieferzeiten führten zu einem Fehler.

2.5.0.1 (30.05.2016):

- Die Vorauswahl bei Produktvarianten wird berücksichtigt.

2.5.0.2 (21.06.2016):

- Bilder werden nicht mehr mehrfach zugeordnet.

2.6.0.1 (03.08.2016):

- "ab" wurde bei Preisen in Produktlisten u.U. nicht angezeigt.

2.6.0.2 (14.09.2016):

- Option "Zuordnungen zum Biz-Projekt entfernen" und "SKU eine Nummer voranstellen", um Daten aus verschiedenen Biz-Projekten zu importieren (s.o. Hinweise).
- Behoben: URL-Mapping funktionierte nicht, wenn die Biz-URL vorne oder hinten Leerzeichen enthielt.

2.6.0.3 (14.10.2016):

- Feste Steuerrate wurde mit 0 importiert.

2.6.0.4 (13.11.2016):

- Performance des Imports verbessert.