

# Lieferantenleitfaden Katalogmanagement

## für das Self-Service-Portal der Hochland SE

Für:

Hochland SE

Kemptener Str. 17

88178 Heimenkirch

– nachfolgend Hochland genannt –



Version

V 1.0

Erstellt durch

Onventis GmbH

Erstellt am

28.11.2018

Aktualisiert am

### Copyright:

Alle in diesem Handbuch genutzten Warenzeichen und Produktnamen sind unter Umständen eingetragene Warenzeichen der Herstellerfirmen und dürfen nicht gewerblich oder in sonstiger Weise verwendet werden. Die in diesem Dokument enthaltenen Beschreibungen zeigen die Interpretation der Software-Nutzung der Onventis GmbH zum Zeitpunkt der Erstellung dieses Leitfadens. Da die Onventis GmbH auf sich ändernde Marktanforderungen reagiert, stellt dies keine Verpflichtung seitens der Onventis GmbH dar. Bei der Zusammenstellung dieses Leitfadens und der Abbildungen wurde mit größter Sorgfalt gearbeitet. Dennoch können Fehler nicht vollständig ausgeschlossen werden. Die angegebenen Daten dienen lediglich der Produktbeschreibungen und sind nicht als zugesicherte Eigenschaft im Rechtssinne zu verstehen. Die Onventis GmbH und dessen Autoren können für fehlerhafte Angaben und deren Folgen weder juristisch noch in irgendeiner anderen Form haftbar gemacht werden. Alle Rechte vorbehalten; kein Teil dieses Handbuchs darf in irgendeiner Form (Druck, Fotokopie oder die Speicherung und/oder Verbreitung in elektronischer Form) ohne schriftliche Genehmigung der Onventis GmbH verändert, reproduziert oder vervielfältigt werden. Eine öffentliche Verwendung des Dokumentes darf nur mit Zustimmung der Onventis GmbH erfolgen.

# Inhalt

<b>1.</b>	<b>Generelle Informationen</b>	<b>4</b>
1.1.	Verwendungszweck dieses Dokumentes	4
1.2.	Dokumenteninformation	4
1.3.	Versionshistorie	4
<b>2.</b>	<b>Zielsetzung</b>	<b>4</b>
<b>3.</b>	<b>Kosten der Katalog-Integration</b>	<b>4</b>
3.1.	Dienstleistungen der Onventis GmbH	4
<b>4.</b>	<b>Ansprechpartner</b>	<b>5</b>
4.1.	Hochland SE	5
4.2.	Onventis	6
<b>5.</b>	<b>Das Onventis Self-Service-Portal (SSP)</b>	<b>6</b>
5.1.	Anmeldung	6
5.2.	Dashboard	7
5.3.	Benutzerverwaltung	8
5.3.1.	Benutzer anlegen und bearbeiten	8
<b>6.</b>	<b>Onventis Katalogmanagement</b>	<b>10</b>
6.1.	Voraussetzungen	10
6.1.1.	FTP-Zugang	10
6.1.2.	Zulässige Bestelleinheiten (UOM)	10
6.1.3.	Klassifizierung von Artikeln (Materialgruppen) – Excel Artikelliste	11
6.1.4.	Gültigkeit von Katalogkonditionen	11
6.1.5.	Katalogerstellung – Mussfelder	12
6.2.	Katalogerstellung – Beispiele	14
6.2.1.	BMEcat 1.2	14
6.2.2.	Onventis Excel	21
6.2.2.1.	Artikel-Template	21
6.2.2.2.	Konditions-Template	21
6.2.2.3.	Nummern-Template	22
6.2.3.	Onventis CSV	22
6.2.4.	Zusätzliche Dokumentationen	22
<b>7.</b>	<b>Anbindung von PunchOut-Katalogen</b>	<b>23</b>
7.1.	OCI 4	23
7.2.	OCI 5	25
7.3.	cXML	25
<b>8.</b>	<b>Weitere Möglichkeiten der technischen Integration</b>	<b>26</b>
8.1.	Elektronische Anbindung mit Hochland zu Onventis Buyer	26
8.2.	EDI-Format und Kommunikationsweg	26
8.3.	Kundennummer	26
8.4.	Freitextbestellungen	26
8.5.	Kosten und Beauftragung der Anbindung	27
8.5.1.	Kosten der Anbindung	27
8.5.2.	Beauftragung der Anbindung	27
<b>9.</b>	<b>Anhang</b>	<b>28</b>

9.1.	Verwaltung der Bestelleinheiten	28
9.1.1.	Auflistung der Hochland Bestelleinheiten	28
9.1.2.	Import von Bestelleinheiten	29
9.1.3.	Manuelle Anlage und Konfiguration der Bestelleinheiten	34

## 1. Generelle Informationen

### 1.1. Verwendungszweck dieses Dokumentes

Der Verwendungszweck dieses Dokumentes ist es, den gesamten Bereich des Katalogmanagements inklusive des Katalogimports und dessen Voraussetzungen in Onventis zu beschreiben.

Des Weiteren gibt dieser Leitfaden generelle Tipps für die Verwendung des Self-Service-Portals.

### 1.2. Dokumenteninformation

<b>Name</b>	Lieferantenleitfaden_Katalogmanagement_Onventis_Hochland_v1.0.docx
<b>Dokumentversion</b>	1.0
<b>Erstelldatum</b>	28.11.2018
<b>Versionsdatum</b>	28.11.2018
<b>Erstellt von</b>	Onventis

### 1.3. Versionshistorie

Version	Datum	Aktualisiert von	Bemerkungen
1.0	28.11.2018	Onventis	Initiale Version

## 2. Zielsetzung

Hochland nutzt eine E-Procurement-Lösung basierend auf Onventis Buyer für die Steigerung der Effizienz in der Beschaffung. Gleichzeitig wurde dieser eShops an das Hochland SAP ERP-System per Schnittstellen angebunden.

Eine wichtige Voraussetzung für ein bedarfsgerechtes E-Procurement-System ist die Einbindung eines elektronischen Katalogs für die zu beschaffenden Artikel.

## 3. Kosten der Katalog-Integration

Die Integration Ihrer Katalogdaten ist mit Kosten (Import, Hosting) für Sie als Lieferant verbunden.

Lesen Sie die allgemeinen Informationen hierzu auf der Landingpage der Onventis GmbH unter:

<https://www.onventis.de/onventis-supplier-integration/>.

Über diese Landingpage haben Sie die Möglichkeit, ein Angebot für die Katalog-Integration anzufordern.

### 3.1. Dienstleistungen der Onventis GmbH

Haben Sie als Lieferant nicht die Möglichkeit, den Katalog eigenständig über das Self-Service-Portal hochzuladen, können Sie diese Dienstleistung bei der Onventis GmbH über die oben genannte Landingpage beauftragen.

## 4. Ansprechpartner

Wenden Sie sich bei technischen Fragen zur Integration Ihres Katalogs an folgende Ansprechpartner.

### 4.1. Hochland SE

Gemäß dem von der Hochland SE implementierten Key-User-System wenden Sie sich bitte bei Fragen bezüglich des Katalogimports direkt an Ihre Ansprechpartner der jeweiligen Hochland-Gesellschaft.

Bei Fragen zu grundlegenden Prozessabläufen und strategischen Fragestellungen wenden Sie sich bitte an die folgenden Prozesseigner:

#### **Christian Gräser**

Einkauf – Process Administration  
christian.graerer@hochland.com

#### **Lisa-Sophie Keßler**

Einkauf – Process Administration  
lisa-sophie.kessler@hochland.com

#### **Sandra Schafroth**

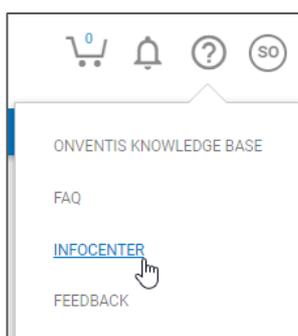
Einkauf – Process Administration  
sandra.schafroth@hochland.com

Die Prozesseigner werden seitens der Hochland SE durch die IT unterstützt.

#### **Ingo Kerschnitzki**

IT – Business Partner Sales/Procurement  
ingo.kerschnitzki@hochland.com

Die vollständigen und aktuell gültigen Kontaktinformationen können Sie jederzeit über das „Infocenter“ erhalten. Dazu auf das „?“-Symbol im Menü oben rechts klicken. Im Bereich „Kontakt“ stehen jeweils aktuell gültige Kontaktinformationen.



## 4.2. Onventis

Onventis GmbH

Catalog und Integration Services

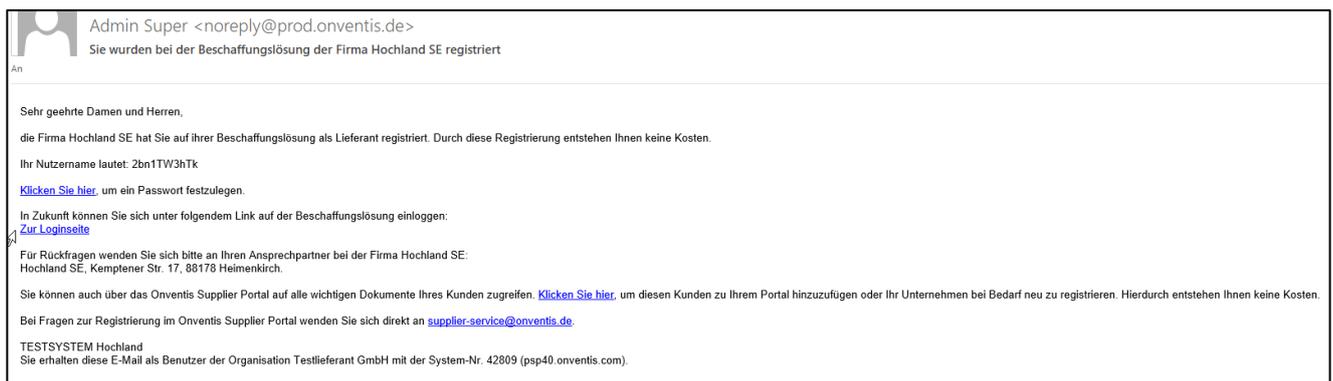
E-Mail: [content-services@onventis.de](mailto:content-services@onventis.de)

## 5. Das Onventis Self-Service-Portal (SSP)

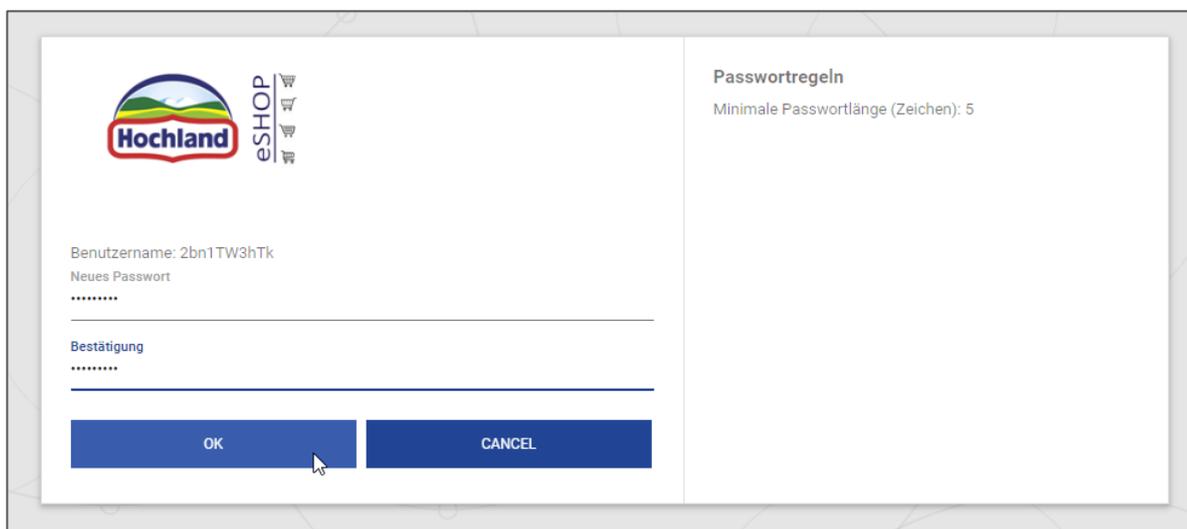
Als Lieferant der Firma Hochland erhalten Sie die initialen Anmeldedaten inklusive des Internet-Links zu Ihrem Self-Service-Portal von Ihrem Kunden per E-Mail zugesendet. Bitte informieren Sie sich ggf. im Vorfeld bei Hochland, an welche E-Mail-Adresse lt. Hinterlegung im Lieferantenstammsatz des Kunden-Accounts Ihre Zugangsdaten gesendet werden.

### 5.1. Anmeldung

Nach Erhalt der Zugangsdaten zu Ihrem Account können Sie zur Loginseite wechseln, indem Sie auf den entsprechenden Link in der E-Mail klicken und sich anschließend am Portal anmelden.



Sie werden aufgefordert, Ihr initiales Passwort nach dem ersten Login zu ändern. Das Passwort wiederum kann bestimmten Regeln unterliegen, die Sie in den „Passwortregeln“ auslesen können. Nachdem Sie sich das erste Mal angemeldet haben, können Sie selbst für Ihren Account die Passwortregeln für weitere Benutzer konfigurieren.



## 5.2. Dashboard

Nach der Anmeldung werden sie zunächst auf das Dashboard geleitet, welches über Widgets bereits direkt nach dem Login wichtige Informationen für Sie als Lieferant bereithalten kann. Um die informativen Widgets auf das Dashboard hinzuzufügen, klicken Sie auf das runde Symbol unten rechts und wählen Sie die für Sie interessanten Widgets.

The screenshot illustrates the dashboard configuration process. The top part shows the main dashboard area with a message indicating that no widgets are currently present. A callout box labeled "Widgets hinzufügen" points to a plus sign in the bottom right corner of the dashboard area. Below this, a modal window displays three widget options:

- News und Mitteilungen:** In diesem Widget werden News und Mitteilungen angezeigt, die Ihnen von Ihrer Organisation oder Ihrem Provider zur Verfügung gestellt wurden. Über die Widget-Einstellungen kann konfiguriert werden, welche Anzahl an Mitteilungen dargestellt werden soll, und ob bereits gelesene Mitteilungen angezeigt werden sollen.
- Zuletzt geöffnete Objekte:** In diesem Widget werden Ihre zuletzt geöffneten Belege und Objekte angezeigt. Es kann direkt auf die jeweiligen Einträge zugegriffen werden. Die Anzahl der anzuzeigenden Einträge kann über die Widget-Einstellungen festgelegt werden.
- To-do-Liste:** In diesem Widget werden Ihre offenen Aktionen und Belege angezeigt. Bei Klick auf einen Eintrag öffnet sich direkt eine gefilterte Liste mit den zu erledigenden Belegen. Über die Widget-Einstellungen können die anzuzeigenden Bereiche individuell konfiguriert werden.

The "To-do-Liste" widget is selected, showing a list of tasks:

- Lieferantenleitfaden zum Katalogmanagement V1.0
- 0 Aufträge zu bearbeiten
- 0 Kataloge mit freizugebenden Konditionen
- 0 Informationsauskünfte zu bearbeiten
- 0 Angebote zu bearbeiten

The "Termin und Fristen" widget is currently empty, displaying the message: "Es sind momentan keine Inhalte für dieses Widget verfügbar."

### 5.3. Benutzerverwaltung

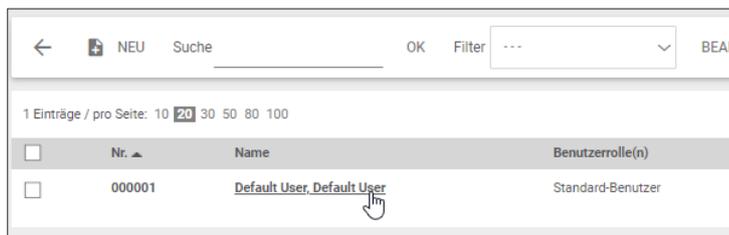
Je nachdem wie Ihr Account angelegt wurde, müssen Sie Ihren initial erstellten Benutzer auf die korrekte Bezeichnung anpassen. Zusätzlich können Sie für den Benutzer einen neuen Login-Namen festlegen, der Ihren Gewohnheiten entspricht. Sie können als Lieferant außerdem bis zu zehn Benutzer kostenfrei im System anlegen, sodass Sie für die verschiedenen Aufgaben genügend Zugänge im System zur Verfügung stellen können.

#### 5.3.1. Benutzer anlegen und bearbeiten

Um einen Benutzer administrieren oder neu anlegen zu können, klicken Sie auf „Stammdatenverwaltung / Benutzer“.



In der Benutzerverwaltung können Sie über den Button <Neu> weitere Benutzer anlegen. Vorhandene Benutzer können Sie per Klick auf den Namen in die Bearbeitung nehmen.



Für Sie als Lieferant sind nicht alle Konfigurationsoptionen im Benutzer-Stammsatz relevant. Nachfolgend werden die wesentlichen Punkte beschrieben:

- Im Register „**Basisdaten**“ geben Sie die Grundinformationen zu entsprechenden Person ein, wie z.B. Name, E-Mail, Login-Name, Passwort
- Im Register „**Erweitert**“ können Sie bei Bedarf den „Einsprungpunkt“ der Benutzer anpassen und so die Benutzer bei Login direkt dorthin leiten wo die meisten Arbeiten im System für die Person anfallen, z.B. Modul „Aufträge“ für die Bearbeiter der Aufträge, standardmäßig ist das Dashboard als Einsprungpunkt hinterlegt; siehe **Kap. 5.2.**
- Im Register „**Anzeige**“ können Sie die Suchmaschine voreinstellen auf das Modul, in welchem die häufigsten Suchen vorgenommen werden, z.B. „Aufträge“.

Grundsätzlich haben Sie auch die Möglichkeit, einen bereits vollständig konfigurierten Benutzerdatensatz zu kopieren, um hierüber bequem einen weiteren Benutzer anzulegen. Klicken Sie hierzu auf das „Datensatz

kopieren“-Symbol und führen Sie die notwendigen individuellen Anpassungen durch, wie z.B. **Vorname, Nachname, E-Mail, Loginname**.

Ist ein Benutzer vollständig angelegt, können diesem Benutzer per Klick auf <Zugangsdaten senden> die Zugangsdaten an die im Stammsatz hinterlegte E-Mail-Adresse gesendet werden.

- Register Basisdaten

- Register Erweitert

- Register Anzeige



## 6. Onventis Katalogmanagement

Onventis unterstützt unterschiedliche Arten von internen (statischen) Katalogen. Diese sind:

- BMEcat 1.2
- Excel
- CSV

Dieses Handbuch konzentriert sich in der Hauptsache auf die Administration des Self-Service-Portals und den Import von statischen Katalogen des Typs BMEcat 1.2. Weitere Informationen zum Import von Excel- bzw. CSV-Katalogen können dem Lieferantenleitfaden für den Katalogimport entnommen werden.

### 6.1. Voraussetzungen

#### 6.1.1. FTP-Zugang

Sofern Sie einen Katalog im Format BMEcat 1.2 oder einen Excel-/CSV-Katalog > 20 MegaByte eigenständig importieren möchten, benötigen Sie hierzu einen kostenpflichtigen FTP-Zugang. Ein Angebot für die Einrichtung des FTP-Zugangs können Sie über die Landingpage für Lieferanten <https://www.onventis.de/onventis-supplier-integration/> anfordern; siehe Kapitel 3.

#### 6.1.2. Zulässige Bestelleinheiten (UOM)

Die Bestelleinheiten geben an, in welcher Einheit ein Katalogartikel bestellbar ist. Auf diese Einheit bezieht sich immer auch der Artikelpreis. Die Bestelleinheit muss für jeden Artikel angegeben werden.

Bestandteil des Lieferantenleitfadens ist eine vollständige Auflistung der bei Hochland erlaubten Bestelleinheiten in Form einer tabellarischen Übersicht und einer Import-Datei.

Bitte prüfen Sie die Bestelleinheiten, die Sie mit dem Katalog ausliefern gegen die bei Hochland erlaubten Bestelleinheiten und passen Sie diese Mengeneinheiten entsprechend dieser Vorgaben in Ihrem Katalog vor dem Import ggf. an.

**Eine Gesamtübersicht und genauere Informationen zur Verwaltung bzw. zum Import der Bestelleinheiten finden Sie unten im Anhang, Kap. 9.1**

### 6.1.3. Klassifizierung von Artikeln (Materialgruppen) – Excel Artikelliste

Die korrekte Zuordnung der Katalog-Artikel zu den Materialgruppen ist eine wesentliche Voraussetzung für eine erfolgreiche Katalogverwendung und sollte von Ihnen als Lieferant mit entsprechender Priorität behandelt werden. Über das Klassifizieren der Artikel zu den richtigen Materialgruppen werden

- die korrekten Kontierungsinformationen abgeleitet. Dies hat wiederum fiskalische, bilanzielle sowie Auswirkungen auf das Controlling
- die zuständigen Einkäufer (Lead Buyer) zugewiesen
- eventuell abweichende Lieferadressen zugewiesen

**Um Ihre Katalogartikel den richtigen Hochland-Materialgruppen zuordnen zu können, benötigt Hochland von Ihnen im Vorfeld jeder Katalog-Lieferung eine vollständige Artikelliste welche es Hochland ermöglicht, ein Mapping durchführen zu können.**

**Mit jedem Katalogimport bzw. jedem Katalog-Update muss eine vollständige Liste aller Katalogartikel an Hochland gesendet werden.**

**Stellen Sie daher Ihrem Ansprechpartner bei Hochland zu jeder Katalog-Auslieferung diese vollständige Artikelliste im Excel-Format zur Verfügung.**

Folgende Informationen müssen in der Artikelliste enthalten sein:

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Materialgruppe Lieferant	eClass	eClass Version	Hersteller	Hersteller- Teilenummer
LF123456	Artikelkurztext 1	WE2110	21101390	8.1	Manufact Ltd.	M-3332121
LF123457	Artikelkurztext 2	WE2110	21101390	8.1	Manufact Ltd.	M-3332122
LF123458	Artikelkurztext 3	WE2110	21101390	8.1	Manufact Ltd.	M-3332123
LF123459	Artikelkurztext 4	VR2112	12129090	8.1	Manufact Ltd.	M-3332124
LF123460	Artikelkurztext 5	VR2112	21129090	8.1	Manufact Ltd.	M-3332125

### 6.1.4. Gültigkeit von Katalogkonditionen

Um die permanente Bestellbarkeit der Katalogartikel für Hochland zu gewährleisten, sollten die Katalogartikel nicht mit einem Endgültigkeitsdatum versehen werden. Es ist daher zu empfehlen, dass die entsprechenden Felder im BMEcat bzw. Excel-Katalog kein End-Datum mitführen.

Ein Katalog des Typs BMEcat sollte im Segment <ARTICLE\_PRICE\_DETAILS> den folgenden Block nach Möglichkeit nicht enthalten:

```
<DATETIME type="valid_end_date">
  <DATE>YYYY-MM-DD</DATE>
</DATETIME>
```

Ein Katalog des Typs Excel oder CSV sollte in der Spalte „ValidTo“ keinen Eintrag enthalten:

AC	AD	AE	AF
ValidFrom	ValidTo	[Optionales Feld] Datumsfeld, Format DD-MM-YYYY oder DD.MM.YYYY möglich Datum bis zu dem die Kondition gültig ist.	
		Pi	
		[Optional Field]	

**Es ist außerdem zu beachten, dass Hochland die Bereitstellung neuer Katalogdaten spätestens 1 Monat vor Ablauf der vereinbarten Kataloglaufzeit durch den Lieferanten erwartet, um ausreichende Zeit für die Prüfung der Artikel- und Konditionsänderungen und eventuell notwendige Korrekturen durch den Lieferanten zur Verfügung zu haben.**

### 6.1.5. Katalogerstellung – Mussfelder

Folgende Informationen sollten in einem Katalog enthalten sein, mindestens jedoch alle Muss-Angaben.

Feldbezeichnung	BMEcat 1.2	Onventis Excel	Onventis Template	Bemerkungen	Muss/Kann
Artikelnummer	SUPPLIER_AID	ArticleNr	Import_Article_Template.xlsx	Die Lieferantenartikelnummer muss einzigartig sein	Muss
Artikel-Kurzbeschreibung	DESCRIPTION_SHORT	Title_de-DE*	Import_Article_Template.xlsx	Titel des Artikels. Lieferanten-Kurztext als kurze Beschreibung oder Namen des Artikels	Muss
Artikel-Langbeschreibung	DESCRIPTION_LONG	Description_de-DE*	Import_Article_Template.xlsx	Lieferanten-Langtext. Detaillierte Beschreibung des Artikels. Es können auch Formatierungen mitgegeben werden.	Muss
Lieferzeit	DELIVERY_TIME	DeliveryTime	Import_ArticleCondition_Template.xlsx	Lieferzeit in Tagen	Muss
Herstellername	MANUFACTURER_NAME	ManufacturerName	Import_Article_Template.xlsx	Name des Produzenten	Muss
Herstellerteilenummer	MANUFACTURER_AID	ManufacturerNr	Import_Article_Template.xlsx	Sofern vorhanden	Muss
EAN-Code/GTIN	EAN	EanNr	Import_Article_Template.xlsx	Sofern vorhanden	Muss
Keywords	KEYWORD	Keywords_de-DE*	Import_Article_Template.xlsx	Stichworte, Synonyme. Maximal mögliche Anzahl an Schlüsselbegriffen zur Unterstützung der Anwender beim Auffinden der Artikel	Muss
Bestelleinheit	ORDER_UNIT	Unit	Import_Article_Template.xlsx	Einheit zu der der Artikel bestellt wird und auf welche sich der Preis bezieht	Muss
Inhaltseinheit	CONTENT_UNIT	ContentUnit	Import_Article_Template.xlsx	Verpackungsmengeneinheit. Diese Angabe hat informativen Charakter und steht nicht im Bezug zum Preis	Kann
Inhaltsmenge pro Bestelleinheit	NO_CU_PER_OU	NumberPerContentUnit	Import_Article_Template.xlsx	Verpackungsmenge. Muss angegeben werden, wenn eine Inhaltseinheit angegeben wird. Zeigt an, wie viele Artikel in der Bestelleinheit vorhanden sind	Kann
Mindestmenge	QUANTITY_MIN	QuantityMin	Import_ArticleCondition_Template.xlsx	Mindestbestellmenge die sich auf die Bestelleinheit bezieht. Zeigt an, wie viele Bestelleinheiten müssen pro Bestellung mindestens bestellt werden. Standard = 1. Die Mindestbestellmenge entspricht gleichzeitig der kleinsten Staffelmenge.	Kann
Bestellintervall	QUANTITY_INTERVAL	OrderInterval	Import_ArticleCondition_Template.xlsx	Losgröße. Zeigt an, in welcher Staffelung von Bestelleinheiten bestellt werden kann. Standard = 1. Bsp.: wird ein Bestellintervall angegeben, kann der Artikel nur in den Bestellschritten 10 Stück, 20 Stück, etc. bestellt werden.	Kann

Preismenge	PRICE_QUANTITY	PriceQuantity	Import_ArticleCondition_Template.xlsx	Preiseinheit. Zeigt an, für wie viele Bestelleinheiten der Preis gilt	Muss
Nettopreis	ARTICLE_PRICE price_type="net_customer"	PricePerPQ1**	Import_ArticleCondition_Template.xlsx	Der mit dem Kunden verhandelte Preis inkl. aller Rabatte. Der Preis gilt für so viele Bestelleinheiten, wie in der Preismenge angegeben wurde	Muss
Währung	PRICE_CURRENCY	Currency	Import_ArticleCondition_Template.xlsx	Enthält die Abkürzung der Währung, z.B. EUR, GBP, USD. Darf keine Sonderzeichen enthalten	Muss
Steuersatz	TAX	TaxRate	Import_ArticleCondition_Template.xlsx	Angabe des gültigen Steuersatzes für diesen Artikel	Muss
Staffel	LOWER_BOUND	Quantity1***	Import_ArticleCondition_Template.xlsx	Zeigt an, ab welcher Abnahmemenge der Preis gilt. Bei Verwendung von Staffelpreisen werden der Nettopreis und Staffel für jede Staffelmengenge angegeben	Kann
Bilder	<MIME_INFO> <MIME> <MIME_TYPE>... <MIME_SOURCE>... <MIME_DESCR>... <MIME_PURPOSE>normal ...	ArticlePictureName	Import_Article_Template.xlsx	Wenn verfügbar. Mindestens ein Bild pro Artikel sollte mitgeliefert werden. Können auch per URL verlinkt werden.	Muss
Datenblätter	... <MIME_TYPE> application/pdf ...	Attachments	Import_Article_Template.xlsx	Wenn verfügbar, z.B. Technische Datenblätter, Sicherheitsdatenblätter, etc.	Muss
Sicherheitshinweise	SPECIAL_TREATMENT_CLASS	SpecialTreatmentClass	Import_Article_Template.xlsx	Gefahrgut-/Gefahrstoffhinweise	Kann

\* = bestimmte Felder bieten Sprachcodes als Suffixe an, wie z.B. „\_de-DE“ bei Kurz-, Langbeschreibung und Keywords.

Welche Sprachcodes zur Verfügung stehen, kann jeweils über die Kommentarfunktion in den Spaltenbeschriftungen ermittelt werden.

\*\* = Es können bis zu 5 Staffelpreise importiert werden, die jeweils über das entsprechende Feld „PricePerPQ1 - 5“ importiert werden können. Wird nur ein Nettopreis mitgegeben, wird dieser immer im Feld „PricePerPQ1“ übergeben.

\*\*\* = Es können bis zu 5 Staffelpreise importiert werden. Die Mengestaffel wird jeweils über das entsprechende Feld „Quantity1 - 5“ ausgezeichnet. Wird nur ein Nettopreis mitgegeben, wird im Feld „Quantity1“ immer der Wert der Mengestaffel 1 eingetragen; standardmäßig „1“.

## 6.2. Katalogerstellung – Beispiele

Die Lieferantenkataloge können in unterschiedlichen Formaten übergeben werden. Onventis unterstützt die Formate BMEcat 1.2 sowie Onventis spezifische Excel- oder CSV-Kataloge.

Nachfolgend finden Sie Beispiele und Hinweise zu den verschiedenen Katalogformaten.

### 6.2.1.BMEcat 1.2

Mit einigen auf die Bedürfnisse der Kunden und Lieferanten der Onventis GmbH angepassten Änderungen bzw. Erweiterungen, unterstützt Onventis das BMEcat 1.2 Format für statische elektronische Kataloge. Sie können sich daher weitgehend an der offiziellen Dokumentation des Bundesverbandes Materialwirtschaft, Einkauf und Logistik e.V. (BME) orientieren. Eine Dokumentation können Sie unter

<http://www.bme.de/initiativen/bmecat/download/> herunterladen.

Nachfolgend finden Sie einen Beispielkatalog, der Ihnen eine Auswahl der möglichen und wichtigsten unterstützten Felder auflistet sowie einige wichtige Hinweise auf Abweichungen vom Standard beschreibt.

#### Header:

Die Angaben zum Kunden und Lieferanten im Header des Katalogs werden nicht interpretiert, da diese Angaben über den Import-Job definiert werden.

```
<HEADER>
  <GENERATOR_INFO>Onventis</GENERATOR_INFO>
  <CATALOG>
    <LANGUAGE>deu</LANGUAGE>
    <CATALOG_ID>123</CATALOG_ID>
    <CATALOG_VERSION>001.001</CATALOG_VERSION>
  </CATALOG>
  <BUYER>
    <BUYER_NAME>Customer</BUYER_NAME>
  </BUYER>
  <SUPPLIER>
    <SUPPLIER_NAME>Supplier</SUPPLIER_NAME>
  </SUPPLIER>
</HEADER>
```

#### eClass-Klassifikation:

```
<REFERENCE_FEATURE_SYSTEM_NAME>ECLASS-10.0.1</REFERENCE_FEATURE_SYSTEM_NAME>
<REFERENCE_FEATURE_GROUP_ID>21019090</REFERENCE_FEATURE_GROUP_ID>
```

Die Klassifikation von Artikeln nach eClass und damit das Matching auf die Materialgruppen des Kunden wird für statische Kataloge (BMEcat, Excel) aktuell nicht unterstützt.

#### Artikel-Merkmale

Wenn die Klassifizierung von Artikel per eClass o.ä. Klassifikationssystemen aktuell auch nicht unterstützt wird, so können dennoch beschreibende Merkmale zum Artikel über das Klassifikationssystem mitgeben werden. Es gilt dabei zu beachten, dass das Element <ARTICLE\_FEATURES> nur einmal pro Artikel vorhanden sein darf. Die Referenz auf ein Klassifikationssystem muss vorhanden sein. Der Wert der Elemente <REFERENCE\_FEATURE\_SYSTEM\_NAME> und <REFERENCE\_FEATURE\_GROUP\_ID> spielt dabei keine Rolle.

```

<ARTICLE_FEATURES>
  <REFERENCE_FEATURE_SYSTEM_NAME>ECLASS-10.0.1</REFERENCE_FEATURE_SYSTEM_NAME>
  <REFERENCE_FEATURE_GROUP_ID>21019090</REFERENCE_FEATURE_GROUP_ID>
  <FEATURE>
    <FNAME>Farbe des Schaftes</FNAME>
    <FVALUE>gruen</FVALUE>
  </FEATURE>
  <FEATURE>
    <FNAME>Härtegradkennzeichnung vorhanden</FNAME>
    <FVALUE>Ja</FVALUE>
  </FEATURE>
  <FEATURE>
    <FNAME>GTIN</FNAME>
    <FVALUE>12345678910</FVALUE>
  </FEATURE>
  ...
  </FEATURE>
</ARTICLE_FEATURES>

```

#### Preis-Gültigkeit:

```

<DATETIME type="valid_start_date">
  <DATE>2018-01-01</DATE>
</DATETIME>
<DATETIME type="valid_end_date">
  <DATE>2018-12-31</DATE>
</DATETIME>

```

**Die Angabe einer Preisgültigkeit wird nicht empfohlen; siehe Kapitel 6.1.4. Wird dem Artikel dennoch eine Preisgültigkeit mitgegeben, ist der Artikel nach Ablauf des Gültigkeitsdatums nicht mehr bestellbar.**

**Artikel-Preistyp:** <ARTICLE\_PRICE price\_type="net\_customer">

Aktuell unterstützt Onventis den Import eines Preistyps pro Artikel. I.d.R. ist dies der mit dem Kunden vereinbarte Nettopreis „net\_customer“.

**Alternative Artikelnummer:** <SUPPLIER\_ALT\_AID>ABC123</SUPPLIER\_ALT\_AID>

Die kundenseitige Bestellung von Katalogartikeln erfolgt über die Lieferantenartikelnummer. Diese wird standardmäßig mit dem BMEcat-Feld SUPPLIER\_AID übertragen. Um Lieferanten gerecht zu werden, die Ihre Katalogartikel z.B. über ein Produktinformationsmanagement-System (PIM) zusammenstellen, welches wegen einer heterogenen ERP-Landschaft dahinter nicht in jedem Falle die für die lieferantenseitige Gesellschaft relevante bestellbare Artikelnummer im Feld SUPPLIER\_AID bereitstellt, wird das Feld SUPPLIER\_ALT\_AID in Onventis vom Standard abweichend interpretiert. Die alternative Artikelnummer wird nicht als weitere, zusätzliche Artikelnummer in Onventis abgebildet, sondern die in diesem Feld befindliche Artikelnummer wird als bestellbare Lieferantenartikelnummer in den Katalog übergeben und ersetzt damit die Artikelnummer aus dem Feld SUPPLIER\_AID.

Soll dennoch eine „echte“ alternative Artikelnummer im Katalog dargestellt werden – z.B. eine Printkatalog-Artikelnummer –, kann dies nachträglich über das Excel-Template „Import\_ArticleNumber\_x.x.xlsx“ im Feld „OtherArticleNr“ erfolgen.

## **Bildreferenzen:**

### Hauptbild:

1. Bildreferenz auf Bilddatei, die dem Katalogimport mitgegeben wird:

```
<MIME>
  <MIME_TYPE>image/jpeg</MIME_TYPE>
  <MIME_SOURCE>artikelbbild.jpg</MIME_SOURCE>
  <MIME_DESCR>Artikel xyz</MIME_DESCR>
  <MIME_PURPOSE>normal</MIME_PURPOSE>
</MIME>
```

### Weitere Bilder:

```
<MIME>
  <MIME_TYPE> image/jpeg</MIME_TYPE>
  <MIME_SOURCE> artikelbbild2.jpg</MIME_SOURCE>
  <MIME_DESCR>Artikel xyz</MIME_DESCR>
  <MIME_PURPOSE>others</MIME_PURPOSE>
</MIME>
```

2. Bildreferenz auf Bilddatei, die permanent im Internet erreichbar ist

```
<MIME>
  <MIME_TYPE>url</MIME_TYPE>
  <MIME_SOURCE>https://www.IhreDomain.de/img/artikelbild1.png</MIME_SOURCE>
  <MIME_DESCR>Artikel xyz</MIME_DESCR>
  <MIME_PURPOSE>normal</MIME_PURPOSE>
</MIME>
```

### Weitere Bilder:

```
<MIME>
  <MIME_TYPE>url</MIME_TYPE>
  <MIME_SOURCE>https://www.IhreDomain.de/img/artikelbild2.png</MIME_SOURCE>
  <MIME_DESCR>Artikel xyz</MIME_DESCR>
  <MIME_PURPOSE>others</MIME_PURPOSE>
</MIME>
```

**Der URL muss auf eine sichere und dauerhaft im Internet erreichbare HTTPS-Seite verweisen.**

Um die Artikel für den Einkäufer optimal darzustellen, sollten Sie Bilder zu jedem Katalogartikel mitgeben. Neben dem direkten Import von Bilddateien haben Sie außerdem die Möglichkeit, auf Bilder im Internet zu verweisen wie oben beschrieben.

**Kundenmaterialnummer:** <BUYER\_AID type="customer\_specific">01020304</BUYER\_AID>

Diese Nummer geben Sie nur in Abstimmung mit dem Kunden im Katalog mit. Ist dieses Feld enthalten, muss der Kunde beim Import unter "Nummern und Materialgruppen für Kunden" ausgewählt werden. Eine genauere Beschreibung zum Import finden Sie im Import-Leitfaden „Lieferantenleitfaden\_Katalogimport\_Onventis\_Hochland\_v1.0.docx“.

**Kernsortiments-Kennzeichnung:** <ARTICLE\_STATUS type="core\_sortiment">onventis\_important</ARTICLE\_STATUS>

In Abstimmung mit dem Kunden können bestimmte Artikel eines Gesamtkatalogs als Kernsortiment gekennzeichnet werden. Der Artikel wird dadurch an oberster Stelle innerhalb des Katalogs dargestellt und kann gesondert gefiltert werden. Bitte beachten Sie, dass die Artikel-Statusauszeichnung „core\_sortiment“ nicht dem BME-Standard entspricht.

### Artikelreferenzen:

Onventis unterstützt Artikelreferenzen. Somit ist es u.a. möglich, Artikel mit Pflichtzubehör auszuweisen, auf Zubehörteile zu verweisen (siehe Beispiele) oder auch auf Nachfolgeartikel hinzuweisen.

```
<ARTICLE_REFERENCE type="mandatory">
  <ART_ID_TO>123457</ART_ID_TO>
</ARTICLE_REFERENCE>
<ARTICLE_REFERENCE type="accessories">
  <ART_ID_TO>123458</ART_ID_TO>
</ARTICLE_REFERENCE>
```

Es werden alle Referenz-Typen der BMEcat 1.2 Standard-Spezifikation unterstützt.

Liste zulässiger Werte für das Attribut "type"		
Bezeichnung	Attributwert	Erläuterung
Ersatzteil	sparepart	Der unter ART_ID_TO aufgeführte Bezugsartikel ist ein Ersatzteil zu diesem Quellartikel. Ein Ersatzteil ist ein Teil des Artikels, welches im Rahmen von Wartung und Reparatur separat ausgewechselt werden kann.
Ähnlicher Artikel	similar	Der unter ART_ID_TO aufgeführte Bezugsartikel ist ein ähnlicher Artikel zu diesem Quellartikel. Ein ähnlicher Artikel ist ein Artikel, welcher ähnliche Ziele und Funktionen wie der Quellartikel hat und evtl. alternativ genutzt werden kann.
Nachfolger	followup	Der unter ART_ID_TO aufgeführte Bezugsartikel ist der Nachfolger zu diesem Quellartikel. Ein Nachfolger ist ein Artikel, welcher dieselben Ziele und Funktionen wie der Quellartikel hat und als dessen Weiterentwicklung zu betrachten ist.
Notwendiger Zusatzartikel	mandatory	Der unter ART_ID_TO aufgeführte Bezugsartikel ist ein notwendiger Zusatzartikel, der auf jeden Fall mit bestellt werden muss. Der beschriebene Quellartikel kann nicht alleine bestellt werden. Sind mehrere Artikel als "mandatory" gekennzeichnet, so müssen diese alle mitbestellt werden.
Notwendiger Auswahlartikel	select	Der unter ART_ID_TO aufgeführte Bezugsartikel ist ein notwendiger Auswahlartikel. Der beschriebene Bezugsartikel kann nicht alleine bestellt werden. Sind mehrere Artikel mittels "select" miteinander verbunden, so muss mindestens einer der für diesen Quellartikel unter ART_ID_TO aufgeführten Bezugsartikel mit bestellt werden.

Alternative Verpackungseinheit	diff_orderunit	Der unter ART_ID_TO aufgeführte Bezugsartikel besteht aus demselben Basisprodukt wie der Quellartikel. Der Quellartikel liegt jedoch in einer anderen Verpackungseinheit vor. Bsp.: Referenz vom Fass Bier auf die Flasche Bier oder von der Packung Papier auf die Palette Papier (mit vielen Packungen)
Zubehör	accessories	Der unter ART_ID_TO aufgeführte Bezugsartikel ist ein Zubehörteil zu diesem Quellartikel. Ein Zubehörteil erweitert die Funktionalität des Quellartikels.
Bestandteile	consists_of	Der unter ART_ID_TO aufgeführte Bezugsartikel ist Teil dieses Quellartikels. Dieser Verweistyp kann genutzt werden, um Stücklisten aufzubauen. Es wird dabei immer von dem übergeordneten Teil auf die enthaltenen Teile verwiesen. Um die Anzahl der enthaltenen Bezugsartikel zu referenzieren, kann zusätzlich das Attribut "quantity" eingefügt werden.
Sonstige Verweisart	others	Verweisart, die genutzt werden kann, falls keine der anderen Verweisarten die Beziehung Bezugs- und Quellartikel ausreichend beschreibt.

**UDX-Felder** (onventis-spezifische Artikelauszeichnungen): <UDX.ONV.AVAILABILITY>15</UDX.ONV.AVAILABILITY>

Onventis unterstützt die Auszeichnung von Artikeln mit User Defined Extensions, die den BME-Standard erweitern. So können Sie z.B. die generelle Verfügbarkeit von Artikeln über eine Ampelfunktion in Onventis steuern. Die zur Verfügung stehenden Werte sind:

- 0 – keine Anzeige
- 5 – nicht verfügbar (rote Ampel)
- 10 – bedingt verfügbar (gelbe Ampel)
- 15 – verfügbar (grüne Ampel)

Es stehen weitere UDX-Felder zur Verfügung, die Sie der BMEcat-Dokumentation von Onventis entnehmen können; siehe Kapitel **6.2.4**.

**Komplettes Beispiel eines BMEcat 1.2** (nicht alle Felder müssen pro Artikel mitgegeben werden):

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<!DOCTYPE BMECAT SYSTEM "bmecat_new_catalog_1_2.dtd">
<BMECAT version="1.2">
  <HEADER>
    <GENERATOR_INFO>Onventis</GENERATOR_INFO>
    <CATALOG>
      <LANGUAGE>deu</LANGUAGE>
      <CATALOG_ID>123</CATALOG_ID>
      <CATALOG_VERSION>001.001</CATALOG_VERSION>
    </CATALOG>
    <BUYER>
      <BUYER_NAME>Customer</BUYER_NAME>
    </BUYER>
    <SUPPLIER>
      <SUPPLIER_NAME>Supplier</SUPPLIER_NAME>
    </SUPPLIER>
  </HEADER>
```

```

<T_NEW_CATALOG>
  <CATALOG_GROUP_SYSTEM>
    <CATALOG_STRUCTURE type="leaf">
      <GROUP_ID>01</GROUP_ID>
      <GROUP_NAME>Kategorie 1</GROUP_NAME>
      <PARENT_ID>1</PARENT_ID>
    </CATALOG_STRUCTURE>
  <CATALOG_STRUCTURE type="root">
    <GROUP_ID>1</GROUP_ID>
    <GROUP_NAME>Beispielkatalog Onventis</GROUP_NAME>
    <PARENT_ID>0</PARENT_ID>
  </CATALOG_STRUCTURE>
</CATALOG_GROUP_SYSTEM>
<ARTICLE>
  <SUPPLIER_AID>123456</SUPPLIER_AID>
  <ARTICLE_DETAILS>
    <DESCRIPTION_SHORT>Die Kurzbeschreibung mit maximal 200 Zeichen</DESCRIPTION_SHORT>
    <DESCRIPTION_LONG>Die Langbeschreibung mit maximal 10000 Zeichen. Die Mussfelder entnehmen Sie der
    Dokumentation</DESCRIPTION_LONG>
    <EAN>4046719002696</EAN>
    <BUYER_AID type="customer_specific">01020304</BUYER_AID>
    <MANUFACTURER_AID>123</MANUFACTURER_AID>
    <MANUFACTURER_NAME>Fabrik & Co.</MANUFACTURER_NAME>
    <ERP_GROUP_SUPPLIER>010104</ERP_GROUP_SUPPLIER>
    <DELIVERY_TIME>3</DELIVERY_TIME>
    <SPECIAL_TREATMENT_CLASS type="GHS">GHS08</SPECIAL_TREATMENT_CLASS>
    <KEYWORD>Keyword 1</KEYWORD>
    <KEYWORD>Keyword 2</KEYWORD>
    <KEYWORD>Keyword 3</KEYWORD>
    <KEYWORD>Keyword 4</KEYWORD>
    <KEYWORD>Keyword 5</KEYWORD>
    <KEYWORD>Keyword 6</KEYWORD>
    <KEYWORD>Keyword 7</KEYWORD>
    <KEYWORD>Keyword 8</KEYWORD>
    <KEYWORD>Keyword 9</KEYWORD>
    <KEYWORD>Keyword 10</KEYWORD>
    <ARTICLE_STATUS type="core_sortiment">onventis_important</ARTICLE_STATUS>
  </ARTICLE_DETAILS>
  <ARTICLE_FEATURES>
    <REFERENCE_FEATURE_SYSTEM_NAME>ECLASS-8.1</REFERENCE_FEATURE_SYSTEM_NAME>
    <REFERENCE_FEATURE_GROUP_ID>21019090</REFERENCE_FEATURE_GROUP_ID>
    <FEATURE>
      <FNAME>Material</FNAME>
      <FVALUE>Polyurethan</FVALUE>
    </FEATURE>
    <FEATURE>
      <FNAME>Farbe</FNAME>
      <FVALUE>Orange</FVALUE>
    </FEATURE>
    <FEATURE>
  
```

```

    <FNAME>SNR-Wert</FNAME>
    <FVALUE>33</FVALUE>
    <FUNIT>dB</FUNIT>
  </FEATURE>
</ARTICLE_FEATURES>
<ARTICLE_ORDER_DETAILS>
  <ORDER_UNIT>C62</ORDER_UNIT>
  <CONTENT_UNIT>C62</CONTENT_UNIT>
  <NO_CU_PER_OU>1</NO_CU_PER_OU>
  <PRICE_QUANTITY>1</PRICE_QUANTITY>
  <QUANTITY_MIN>1</QUANTITY_MIN>
  <QUANTITY_INTERVAL>1</QUANTITY_INTERVAL>
</ARTICLE_ORDER_DETAILS>
<ARTICLE_PRICE_DETAILS>
  <DAILY_PRICE>False</DAILY_PRICE>
  <ARTICLE_PRICE price_type="net_customer">
    <PRICE_AMOUNT>12.3</PRICE_AMOUNT>
    <PRICE_CURRENCY>EUR</PRICE_CURRENCY>
    <TAX>0.19</TAX>
    <LOWER_BOUND>1</LOWER_BOUND>
  </ARTICLE_PRICE>
</ARTICLE_PRICE_DETAILS>
<MIME_INFO>
  <MIME>
    <MIME_TYPE>image/jpeg</MIME_TYPE>
    <MIME_SOURCE>onventis_logo.jpg</MIME_SOURCE>
    <MIME_DESCR>Onventis Logo</MIME_DESCR>
    <MIME_PURPOSE>normal</MIME_PURPOSE>
  </MIME>
  <MIME>
    <MIME_TYPE>application/pdf</MIME_TYPE>
    <MIME_SOURCE>datenblatt.pdf</MIME_SOURCE>
    <MIME_DESCR>Technisches Datenblatt</MIME_DESCR>
    <MIME_PURPOSE>others</MIME_PURPOSE>
  </MIME>
  <MIME>
    <MIME_TYPE>url</MIME_TYPE>
    <MIME_SOURCE>https://www.IhreDomain.de/img/artikelbild2.png</MIME_SOURCE>
    <MIME_DESCR>Onventis Logo</MIME_DESCR>
    <MIME_PURPOSE>others</MIME_PURPOSE>
  </MIME>
</MIME_INFO>
</ARTICLE>
<ARTICLE_TO_CATALOGGROUP_MAP>
  <ART_ID>123456</ART_ID>
  <CATALOG_GROUP_ID>01</CATALOG_GROUP_ID>
</ARTICLE_TO_CATALOGGROUP_MAP>
</T_NEW_CATALOG>
</BMECAT>

```

## 6.2.2. Onventis Excel

Onventis unterstützt den Import von Katalogen im Excel- bzw. CSV-Format. Die hierfür relevanten Templates können Sie über Ihren Kunden oder von Onventis beziehen. Sollten Sie nicht die Möglichkeit haben, einen BMEcat 1.2 zu erstellen, können Sie auf diese Templates für den Import zurückgreifen. Ebenso können Sie einen Excel-Katalog erstellen, wenn Sie nur einen kleinen Katalog < 20 MB inkl. Bilddaten erstellen wollen. In diesem Falle benötigen Sie keinen FTP-Zugang, sondern können den Katalog direkt über das Webinterface importieren. > 20 MB ist wiederum ein FTP-Zugang erforderlich.

Die nachfolgenden Beschreibungen stellen keine vollständige Dokumentation dar. Weitere Details können Sie den Hinweisen innerhalb der jeweiligen Templates oder dem Starterpaket für den Katalogimport entnehmen, welches Sie über Ihren Kunden oder Onventis beziehen können. Diesem Lieferantenleitfaden liegen zu Ihrer Orientierung jedoch Beispieldateien anbei.

Der Import von vollständigen Katalogen über Excel bzw. CSV erfolgt in mehreren Schritten und ist aufgeteilt nach Artikelstammdaten, Konditionen und weiteren Informationen wie z.B. Materialgruppen oder Kernsortiments-Kennzeichnungen.

### 6.2.2.1. Artikel-Template

Mit dem Excel-Template „Import\_Article\_Template.xlsx“ werden im ersten Schritt die Artikelstammdaten importiert. Neben den üblichen wichtigen Grundangaben zu Artikeln, können hierüber auch Kennzeichnungen von Artikeln als Dienstleistungsartikel oder auch Artikelvarianten definiert werden.

ArticleNr	SupplierArticleNr	Title_de-DE	Description_de-DE	Keywords_de-DE	Unit	ContentUnit	NumberPerCo	ArticlePictureName	ArticleCategories_de-DE	GroupArticleNr	VariantDisplayOrder	Article
111222		Artikel mit Mindestbestellmenge, Bestellintervall und Preismenge	Dies ist die Langbeschreibung für den Artikel mit Mindestbestellmenge = 25 Stück Bestellintervall = 25 Stück Preismenge = 100		C62	C62	1	onventis_logo.jpg	Beispielartikel/Waren			
333444		Dienstleistungsartikel mit Staffelpreis	Dies ist eine Dienstleistung, die über den Katalog geordert werden kann. Die Staffelpreise werden über die Konditionsdatei		HUR	HUR	1	onventis_logo.jpg	Beispielartikel/Dienstleistung			
123456		Arbeitsschuh schwarz (Kurzbeschreibung)	Dies ist die Langbeschreibung zum Quellartikel zu den Varianten.	Arbeitsschuh.	PR			arbeitsschuh_schwarz.jpg	Arbeitsschuhe			
123456 1		Größe 40 (Kurzbeschreibung der Variante)	Dies ist die bestellbare Artikelvariante in Größe 40		PR					123456		1
123456 2		Größe 41 (Kurzbeschreibung der Variante)	Dies ist die bestellbare Artikelvariante in Größe 41		PR					123456		2
123456 3		Größe 42 (Kurzbeschreibung der Variante)	Dies ist die bestellbare Artikelvariante in Größe 42		PR					123456		3
123457		Arbeitsschuh blau (Kurzbeschreibung)	Dies ist die Langbeschreibung zum Quellartikel zu den Varianten.	Arbeitsschuh.	PR			arbeitsschuh_blaue.jpg	Arbeitsschuhe			
123457 1		Größe 40 (Kurzbeschreibung der Variante)	Dies ist die bestellbare Artikelvariante in Größe 40		PR					123457		1
123457 2		Größe 41 (Kurzbeschreibung der Variante)	Dies ist die bestellbare Artikelvariante in Größe 41		PR					123457		2
123457 3		Größe 42 (Kurzbeschreibung der Variante)	Dies ist die bestellbare Artikelvariante in Größe 42		PR					123457		3

Sollen Artikelbilder mit importiert werden, muss eine ZIP-Datei erstellt werden, die die Katalogdatei enthält sowie die Bilddateien. Die ZIP-Datei muss dabei denselben Namen haben, wie die Excel-Datei. Sonderzeichen außer Binde- oder Unterstrich sowie Umlaute sind im Namen nicht erlaubt.



### 6.2.2.2. Konditions-Template

Mit dem Excel-Template „Import\_Article\_Conditions\_Template.xlsx“ werden nach Anlage der Artikelstammdaten die Konditionen importiert. Die Konditionen können kundenspezifisch angegeben werden. Bei Variantenartikeln erhalten nur die Varianten Konditionen, der Quellartikel erhält keine Kondition. Neben der Möglichkeit, bis zu fünf Staffelpreise zu definieren, kann hierüber auch die Preismenge, die Mindestbestellmenge, der Bestellintervall, die Lieferzeit sowie die generelle Verfügbarkeit definiert werden.

Dieses Konditions-Template kann ebenfalls genutzt werden, wenn Sie einen BMEcat importiert haben, und für die darin enthaltenen Artikel ein Preisupdate durchführen möchten.

ArticleNr	CustomerNr	CustomerGroupNr	SupplierNr	Currency	Price	Quantity	QuantityMin	OrderInterval	Quantity1	Quantity2	Quantity3	Quantity4	Quantity5	PricePerP01	PricePerP02	PricePerP03	PricePerP04	PricePerP05	EditCondition	DeliveryTime	Availability	TaxRate	
111222				EUR		100	25	25	1					10							3	3	19
333444				EUR		1	0	0	1	16	24			150	125	100					3	3	19
123456.1				EUR					1					40							3	3	19
123456.2				EUR					1					41							3	3	19
123456.3				EUR					1					42							3	3	19
123457.1				EUR					1					40							3	3	19
123457.2				EUR					1					41							3	3	19
123457.3				EUR					1					42							3	3	19

### 6.2.2.3. Nummern-Template

Mit dem Excel-Template „Import\_ArticleNumber\_Template.xlsx“ können weitere Anreicherungen zum Artikel-Datensatz vorgenommen werden. So ist es möglich, hierüber eine alternative Artikelnummer über das Feld „OtherArticleNr“ zu importieren oder es kann eine Kennzeichnung eines Artikels als Kernsortiments-Artikel vorgenommen werden. Wichtig ist auch die Möglichkeit, den Artikeln hierüber die Materialgruppe des Kunden zuweisen zu können.

ArticleNr	InternalArticleNr	SupplierArticleNr	OtherArticleNr	CostCategoryNr	MaterialGroupNr	ERPInventoryFlag	ERPCustomsFlag	CoreArticle	CoreVariant
111222						1210			
333444						1270			

### 6.2.3. Onventis CSV

Die CSV-Kataloge können über die Excel-Templates aufgebaut werden und dann als CSV-Datei mit Trennzeichen Semikolon gespeichert werden. Diese Kataloge geben die Möglichkeit, Kataloge bis zu 20 MB Gesamtgröße inkl. Bildern zu erstellen und dabei an der Größe der reinen Katalogdatei zu sparen. Die Möglichkeiten sowie der Ablauf der Importe entsprechen hierbei den Excel-Importen.

```

1 ArticleNr;SupplierArticleNr;Title_de-DE;Description_de-DE;Keywords_de-DE;Unit;ContentUnit;NumberPerContentUnit;ArticlePictureName;ArticleCategories_de-DE;GroupArticleNr;VariantDisplayOrder;ArticleGroupNumbers;Manufactu
2 111222;Artikel mit Mindestbestellmenge, Bestellintervall und Preismenge;Dies ist die Langbeschreibung für den Artikel mit Mindestbestellmenge Mindestbestellmenge = 25 Stück, Bestellintervall = 25 Stück, Preismenge =
3 333444;Dienstleistungsartikel mit Staffelpreis;Dies ist eine Dienstleistung, die über den Katalog geordert werden kann. Die Staffelpreise werden über die Konditionsdatei definiert;NR;NR;onventis logo.jpg;Beispiel
4 123456;Arbeitschuh schwarz (Kurzbeschreibung);Dies ist die Langbeschreibung zum Quellartikel zu den Varianten. Der Quellartikel ist nicht bestellbar;Arbeitschuh, Sicherheitschuh, Schuh;PR;;arbeitschuh_schwarz.jpg;Beispi
5 123456.1;Größe 40 (Kurzbeschreibung der Variante);Dies ist die bestellbare Artikelvariante in Größe 40;PR;;Beispielartikel|Varianten:123456;1;
6 123456.2;Größe 41 (Kurzbeschreibung der Variante);Dies ist die bestellbare Artikelvariante in Größe 41;PR;;Beispielartikel|Varianten:123456;2;
7 123456.3;Größe 42 (Kurzbeschreibung der Variante);Dies ist die bestellbare Artikelvariante in Größe 42;PR;;Beispielartikel|Varianten:123456;3;
8 123457;Arbeitschuh blau (Kurzbeschreibung);Dies ist die Langbeschreibung zum Quellartikel zu den Varianten. Der Quellartikel ist nicht bestellbar;Arbeitschuh, Sicherheitschuh, Schuh;PR;;arbeitschuh_blaue.jpg;Beispi
9 123457.1;Größe 40 (Kurzbeschreibung der Variante);Dies ist die bestellbare Artikelvariante in Größe 40;PR;;Beispielartikel|Varianten:123457;1;

```

### 6.2.4. Zusätzliche Dokumentationen

Weitergehende Dokumentationen zum Thema BMEcat sowie die Excel-Import-Templates erhalten Sie in der Onventis Knowledge Base.

Klicken Sie hierzu innerhalb Onventis in der Ansicht rechts auf den Fragezeichen-Button, um die Knowledge Base zu öffnen. Im Bereich „Schnittstellen / Katalogimport“ finden Sie die Dokumentation und Templates.



## 7. Anbindung von PunchOut-Katalogen

Sofern Sie mit Hochland vereinbart haben, statt eines statischen Katalogs (BMEcat, Excel, CSV) eine PunchOut-Verbindung zu Ihrem Shopsystem einzurichten, beachten Sie bitte, dass diese nicht im Self-Service durchzuführen ist. Die Anbindung von PunchOut-Katalogen setzt immer die Beauftragung einer Dienstleistung durch Onventis voraus.

Bei OCI-Anbindungen unterstützt Onventis die Versionen OCI 4, OCI 5 und cXML.

### 7.1. OCI 4

Wie oben beschrieben, muss Onventis mit der Einrichtung der OCI-Anbindung beauftragt werden. Nutzen Sie für Preisankünfte und die Angebotsanforderung die Landingpage der Onventis GmbH unter: <https://www.onventis.de/onventis-supplier-integration/>.

Um eine OCI-Anbindung aufbauen zu können, werden mindestens der URL + Authentifizierungsdaten (username, password) vom Lieferanten benötigt. Onventis unterstützt aber auch die Übergabe userspezifischer Informationen wie z.B. die User-ID, User-E-Mail, Login-Name, etc. Sollte für die OCI-Anbindung eine personalisierte Anmeldung angestrebt werden, muss Onventis bei der Beauftragung darüber informiert werden, welcher der untenstehenden Parameter zusätzlich mitgegeben werden soll zur Authentifizierung und Personalisierung.

Aufrufparameter OCI 4	
Feld   Parameter Name	Beschreibung
URL (Basis)	OCI Shop URL - Beispiel: <a href="https://www.meinshop.de/oci">https://www.meinshop.de/oci</a>
username	Die für die Authentifizierung vom externen Katalogsystem erwartete generische oder personalisierte (individuelle) Benutzerkennung (Login Name)
password	Das für die Authentifizierung vom externen Katalogsystem erwartete generische oder personalisierte (individuelle) Passwort
language	Unterstützt das externe Katalogsystem unterschiedliche Sprachen für die Benutzeroberfläche
Parameter Name	<b>Weitere von Onventis unterstützte Aufrufparameter sind:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lginname (Onventis)</li> <li>- UserID (Onventis)</li> <li>- UserNr (Onventis)</li> <li>- UserEmail (Onventis)</li> <li>- UserCulture (Onventis - für die korrekte Anzeige von Nummern- und Datumsangaben)</li> <li>- UserCultureUI (Onventis - für die korrekte Anzeige der Oberflächensprache - siehe auch Parameter "language")</li> <li>- OrgUnitNrIntern (Onventis - für die Angabe zur Organisationseinheit   Unternehmensteil)</li> <li>- CustomerNr (Onventis - Kundennummer beim Lieferant)</li> </ul>
~OkCode	ADDI
~target	_top
~caller	CTLG
HOOK_URL	Return URL
Beispiel URL	<a href="https://www.meinshop.de/oci?username=FirmaX&amp;password=PasswordY&amp;ExternalLogin={UserNr}&amp;oci_version=4.0&amp;~TARGET=_top&amp;~caller=CTLG&amp;~OkCode=ADDI&amp;HOOK_URL=https://beta.onventis.com/OCIImport.aspx?LinkID=18a5e2bb-5555-45ff-985e-84de2af81e48%26ParameterXYZ">https://www.meinshop.de/oci?username=FirmaX&amp;password=PasswordY&amp;ExternalLogin={UserNr}&amp;oci_version=4.0&amp;~TARGET=_top&amp;~caller=CTLG&amp;~OkCode=ADDI&amp;HOOK_URL=https://beta.onventis.com/OCIImport.aspx?LinkID=18a5e2bb-5555-45ff-985e-84de2af81e48%26ParameterXYZ</a>

Folgende Felder können von Onventis per OCI übergeben werden

Feldname	Beschreibung
NEW_ITEM-DESCRIPTION[n]	Bezeichnung des Produktes oder der Dienstleistung
NEW_ITEM-MATNR[n]	Kundenartikelnummer (Artikelnummer des Käufers)
NEW_ITEM-QUANTITY[n]	Bestellmenge - 11 Ziffern vor dem Dezimaltrenner ("Punkt") und 3 Ziffern nach dem Dezimaltrenner sind erlaubt. Es sind keine Tausender Trenner (z.B. Punkt oder Komma) erlaubt
NEW_ITEM-UNIT[n]	Mengeneinheit für die Bestellmenge
NEW_ITEM-PRICE[n]	Preis des Produktes oder der Dienstleistung je Preismenge - 11 Ziffern vor dem Dezimaltrenner ("Punkt") und 3 Ziffern nach dem Dezimaltrenner sind erlaubt. Es sind keine Tausender Trenner (z.B. Punkt oder Komma) erlaubt
NEW_ITEM-CURRENCY[n]	Item currency - Must be maintained as ISO code in the SRM Server.
NEW_ITEM-PRICEUNIT[n]	Preismenge des Produktes oder der Dienstleistung (falls leer, wird "1" angenommen). Es sind nur ganze Zahlen erlaubt
NEW_ITEM-LEADTIME[n]	Lieferzeit des Produktes oder der Dienstleistung in Tagen. Es sind nur ganze Zahlen erlaubt
NEW_ITEM-LONGTEXT_n:132[]	Langbeschreibung des Produktes oder der Dienstleistung - Das Feld "NEW_ITEM-LONGTEXT_n:132[]" bildet eine Ausnahme der Syntax des Index n. Die Feldlänge ist nicht limitiert.
NEW_ITEM-VENDOR[n]	Lieferantennummer für den Anbieter im externen Katalogsystem (business partner) für das jeweilige zurückübertragene Produkt oder Dienstleistung
NEW_ITEM-VENDORMAT[n]	Lieferantenartikelnummer
NEW_ITEM-MANUFACTCODE[n]	Herstellernummer
NEW_ITEM-MANUFACTMAT[n]	Herstellerartikelnummer
NEW_ITEM-MATGROUP[n]	Kenner für die Materialgruppe, der das übertragene Produkt oder Dienstleistung zugeordnet ist  <b>In diesem Feld muss die Materialgruppe des Kunden oder der eClass-Code in der mit dem Kunden vereinbarten Version ohne Bindestriche (Bsp. 21019090) übergeben werden</b>
NEW_ITEM-SERVICE[n]	Kennzeichnet die übertragene Position als Dienstleistung
NEW_ITEM-CONTRACT[n]	Vertragsnummer auf die sich die übertragene Position bezieht
NEW_ITEM-CONTRACT_ITEM[n]	Positionsnummer des Vertrags, auf die sich die übertragene Position bezieht
NEW_ITEM-EXT_QUOTE_ID[n]	Angebotsnummer auf die sich die übertragene Position bezieht
NEW_ITEM-EXT_QUOTE_ITEM[n]	Positionsnummer des Angebots, auf die sich die übertragene Position bezieht
NEW_ITEM-EXT_PRODUCT_ID[n]	Eindeutiger Datenbankschlüssel (Primary Key) für die übertragene Position im externen Katalogsystem
NEW_ITEM-ATTACHMENT[n]	URL des Dokumentenanhangs (der Anhang muss für einen Download unter der genannten URL verfügbar sein)
NEW_ITEM-ATTACHMENT_TITLE[n]	Titel des Anhangs (wenn das Feld leer ist oder nicht übertragen wird, wird der Dateiname aus der oben angegebenen URL verwendet)

NEW_ITEM-ATTACHMENT_PURPOSE[n]	Verwendungszweck des Anhangs. C steht in diesem Fall für Configuration
NEW_ITEM-EXT_SCHEMA_TYPE[n]	Name des Schemas das in den SRM Server importiert wurde
NEW_ITEM-EXT_CATEGORY[n]	Eindeutiger Schlüssel einer externen Materialgruppe für das oben genannte Klassifikationssystem, <b>abhängig</b> von der Version oder dem Schema
NEW_ITEM-EXT_CATEGORY_ID[n]	Eindeutiger Schlüssel einer externen Materialgruppe für das oben genannte Klassifikationssystem, <b>unabhängig</b> von der Version oder dem Schema
NEW_ITEM-SLD_SYS_NAME[n]	Name eines Systems in der Systemlandschaft
NEW_ITEM-CUST_FIELD1[n]	Benutzerdefiniertes Feld
NEW_ITEM-CUST_FIELD2[n]	Benutzerdefiniertes Feld
NEW_ITEM-CUST_FIELD3[n]	Benutzerdefiniertes Feld
NEW_ITEM-CUST_FIELD4[n]	Benutzerdefiniertes Feld
NEW_ITEM-CUST_FIELD5[n]	Benutzerdefiniertes Feld

In der Version OCI 4 unterstützt Onventis des Weiteren die folgenden OCI-Funktionen

- DETAIL für die Anzeige von Artikeldetailinformationen über den Warenkorb und
- VALIDATE für die Abfrage von Verfügbarkeiten und aktuellen Konditionen.

Die Funktion BACKGROUND SEARCH wird nicht unterstützt.

## 7.2. OCI 5

Um Artikel per OCI in die Suchergebnisse von Onventis bekommen zu können, unterstützt Onventis OCI 5. Bei Onventis OCI 5 handelt es sich um die Integration von Katalogen basierend auf dem OCI 5-Standard von SAP. Die Artikeldaten eines externen Shop-Anbieters werden dabei in der E-Procurement-Lösung durchsuchbar gemacht und Suchergebnisse unmittelbar in der Anwendung dargestellt. Unterstützt werden dabei die Varianten „managed“ und „unmanaged“.

### **Variante "unmanaged"**

Bei der Variante "unmanaged" der Integration werden alle Artikeldaten des externen Shops in den Onventis-Suchindex indiziert, und zwar in dem Umfang, der ein unmittelbares Bestellen ermöglicht (d. h. Artikeldaten wie Kurztext und Preis sind vorhanden). Der Shop-Anbieter lässt dabei zu, dass die Artikel bestellt werden können, ohne den Shop zuvor nochmals aufzurufen bzw. anzufragen. Bei einer Bestellung werden die Daten aus dem Onventis-Suchindex direkt in den Onventis-Warenkorb übergeben.

### **Variante "managed"**

Bei der Variante "managed" sind Artikeldaten externer Shops nicht vollständig im Onventis-Suchindex vorhanden (z. B. Preis fehlt aufgrund starker Schwankungen), oder der Shop-Anbieter hat die Artikel als "nicht direkt bestellbar" gekennzeichnet. Der Shop-Anbieter übernimmt in diesem Fall die Verwaltung der letztlich gültigen Artikeldaten, er "managed" diese.

## 7.3. cXML

Onventis Buyer unterstützt neben OCI auch den Standard cXML für PunchOut-Kataloge.

## 8. Weitere Möglichkeiten der technischen Integration

Sollten Sie als Lieferant eine Automatisierung der Bestellanlage in Ihrem ERP-System anstreben, können Sie sich jederzeit mit der Onventis GmbH in Verbindung setzen, um eine EDI-Anbindung umzusetzen.

Grundsätzlich unterstützt Onventis Buyer die folgenden Prozess-Schritte bzw. Nachrichten-Typen in der Bestellabwicklung:

- Bestellung/-änderung
- Auftragsbestätigung/-änderung
- Lieferschein
- Wareneingang
- Rechnungsinformation



### 8.1. Elektronische Anbindung mit Hochland zu Onventis Buyer

Der für Sie als Lieferant relevante und von Hochland eingerichtete, spezifische Bestellabwicklungsprozess sieht folgende Prozessschritte grundsätzlich vor:

- Bestellung
- Bestelländerung
- Auftragsbestätigung (nicht bei Katalogbestellungen; nur Freitext)



Vorausgesetzt, Sie als Lieferant wünschen eine automatisierte Verarbeitung der Belege, können Sie sich für die oben genannten Belegarten eine EDI-Verbindung einrichten lassen.

**Bitte klären Sie vorab mit Hochland, ob eventuell eine Auftragsbestätigung für Bestellungen relevant ist.**

### 8.2. EDI-Format und Kommunikationsweg

Onventis Buyer verwendet für die Übertragung der Belege das Format openTRANS XML 1.0.

Als mögliche Kommunikationswege stehen Ihnen FTP, HTTP(S) oder SMTP zur Auswahl.

Abhängig vom gewählten Kommunikationsweg muss eine Abstimmung zwischen Ihnen als Lieferant und der Onventis GmbH erfolgen, um die Einrichtung eines FTP oder Herstellung einer HTTP(S)- bzw. SMTP-Verbindung herzustellen.

### 8.3. Kundennummer

Benötigen Sie für das interne Routing der Belege die Ihre Kundennummer in den Belegen, kommunizieren Sie diese bitte an Ihren Kunden, damit diese in Onventis Buyer eingepflegt und damit an Sie übertragen werden kann.

### 8.4. Freitextbestellungen

Sofern Sie eine automatisierte Übertragung der Bestellungen bzw. Bestelländerungen von Hochland in Ihr ERP-System anstreben, klären Sie bitte vorab mit Ihrem Kunden, ob er plant, Ihnen auch Freitextbestellungen über Onventis Buyer zu senden. Freitextbestellungen lassen sich nicht sinnvoll automatisiert verarbeiten. Onventis

Buyer bietet für diesen Fall die Möglichkeit, dass Ihr Kunde diese Freitextbestellungen per PDF an eine separate von Ihnen an den Kunden zu kommunizierende E-Mail-Adresse sendet.

Geben Sie die E-Mail-Adresse für Freitextbestellungen an Hochland bekannt, sodass diese E-Mail-Adresse im Lieferantenstammsatz hinterlegt werden kann.

## **8.5. Kosten und Beauftragung der Anbindung**

Interessieren Sie sich für eine Automatisierung des Belegaustauschs zwischen der Hochland Deutschland AG und Ihnen als Lieferant, können Sie die Onventis GmbH hiermit beauftragen. Bitte beachten Sie, dass hierfür Kosten anfallen und Sie die Onventis GmbH mit der Anbindung beauftragen müssen.

Allgemeine Information zu diesen Punkten finden Sie auf der Onventis Landingpage für Lieferanten:

<https://www.onventis.de/onventis-supplier-integration/>

### **8.5.1. Kosten der Anbindung**

Die jeweils gültige Preisliste finden Sie unter

<https://www.onventis.de/download-preisliste-onventis-supplier-integration/>

Bitte stimmen Sie sich im Vorfeld mit Hochland darüber ab, ob Sie die Anbindungen jeweils für das Test- und Produktivsystem der Hochland Deutschland AG benötigen oder ob die Anbindungen ausschließlich für das Produktivsystem relevant sind.

### **8.5.2. Beauftragung der Anbindung**

Bei Interesse an einer EDI-Anbindung zum Austausch der Belege gehen Sie bitte auf die Landingpage für die Anforderung eines Angebots: <https://www.onventis.de/download-angebot-onventis-supplier-integration/>

Hier füllen Sie das entsprechende Formular aus. Nach abgeschlossener Beauftragung werden die vereinbarten Schnittstellen für Sie eingerichtet.

## 9. Anhang

### 9.1. Verwaltung der Bestelleinheiten

#### 9.1.1. Auflistung der Hochland Bestelleinheiten

UOM	Bezeichnung	Description
PRS	Anzahl Personen	Number of people
BCH	Becher	Cup
BEU	Beutel	Bag
ST	Blatt	Sheet
PAK	Block	Block
PAK	Bund	Bundle
DM	Dezimeter	Decimeters
DOS	Dose	Can
DZN	Dutzend	Dozen
EIM	Eimer	Bucket
FAS	Fass	Drum
FL	Flasche	Bottle
G	Gramm	Gram
HL	Hektoliter	Hectoliters
JHR	Jahr	Year
KAN	Kanister	Jerrican
KAR	Karton	Carton
KS	Kasten	Box
KG	Kilogramm	Kilograms
KM	Kilometer	Kilometers
KT	Kilotonne	Kilotons
KI	Kiste	Crate
CDM	Kubikdezimeter	Cubic decimeters
M3	Kubikmeter	Cubic meters
MM3	Kubikmillimeter	Cubic millimeters
CCM	Kubikzentimeter	Cubic centimeters
LAG	Lage	Quire
LE	Leistungseinheit	Activity unit
L	Liter	Liters
M	Meter	Meters
MG	Milligramm	Milligrams
ML	Milliliter	Milliliters
MM	Millimeter	Millimeters
MIN	Minuten	Minutes
MON	Monate	Months
PAA	Paar	Pair
PAK	Packung	Pack
PAL	Palette	Pallet
PAU	Pauschale	Flat rate
PKT	Punkte	Dots
DM2	Quadratdezimeter	Square decimeters
M2	Quadratmeter	Square meters
MM2	Quadratmillimeter	Square millimeters
CM2	Quadratzentimeter	Square centimeters
ROL	Rolle	Roll

SAT	Satz	Set
S	Sekunden	Seconds
STP	Stapel	Piles
ST	Stück	Piece
STD	Stunden	Hours
TAF	Tafel	Panel
TAG	Tage	Days
TO	Tonne	Tons
TU	Tube	Tube
VE	Verpackungseinheit(en)	Packing Unit(s)
WCH	Wochen	Weeks
CM	Zentimeter	Centimeters

### 9.1.2. Import von Bestelleinheiten

Melden Sie sich das erste Mal in Ihrem Lieferanten-Account an, müssen Sie die Bestelleinheiten im System administrieren. Grundsätzlich können dazu die Bestelleinheiten importiert werden. Dies sollte vor dem Erst-Import eines Kataloges geschehen. Bei nachfolgenden Updates können ggf. einzelne fehlende Bestelleinheiten auch manuell nachgepflegt werden, indem die Import-Mappings erweitert werden; siehe Kap. 9.1.3.

**Verwenden Sie die diesem Leitfaden beigefügte Import-Datei für Bestelleinheiten, vervollständigen und importieren Sie diese alternativ zum manuellen Übernehmen und Bearbeiten der Basiseinheiten.**

Verwenden Sie dazu die diesem Lieferantenleitfaden beigefügte Excel-Datei „Bestelleinheiten\_Hochland.xlsx“ und fügen Sie in der Spalte „**ImportMapping**“ Ihre ISO-Codes bzw. Bestelleinheiten-Bezeichnungen ein, die Sie in Ihrem für diesen Kunden bereitzustellenden Katalog verwenden.

ImportNr	QuantityUnit_de-DE	QuantityUnit_en-US	QuantityUnit_fr-FR	QuantityUnit_nl-NL	QuantityUnit_es-ES	QuantityUnit_it-IT	QuantityUnit_pl-PL	ImportMapping
Paar	Paar	Pair	Paire	Paar	Par	Pao	Para	PAA/PR
Pack	Packung	Pack	Paquet	Verpakking	Envase	Confezione	Opakowanie	PK/PCK/PA/PAP/IKG/GPKT
Palette	Palette	Pallet	Palette	Pallet	País	Bancale	Paleta	PAL
Pauschale	Pauschale	Flat rate	Forfait	Tarief	Prezzo fijo	Forfait	Ryczałt	LSPAU
Quadratdezimeter	Quadratdezimeter	Square decimeters	Décimètres carrés	Vierkante decimeter	Decímetros cuadrados	Decimetri quadrati	Decymetr kwadratowy	DMKDM2
Quadratmeter	Quadratmeter	Square meters	Mètres carrés	Vierkante meter	Metros cuadrados	Metri quadrati	Metr kwadratowy	MTKM2
Quadratmillimeter	Quadratmillimeter	Square millimeters	Millimètres carrés	Vierkante millimeter	Milímetros cuadrados	Millimetri quadrati	Millimetr kwadratowy	MMKMM2
Quadratzentimeter	Quadratzentimeter	Square centimeters	Centimètres carrés	Vierkante centimeter	Centímetros cuadrados	Centimetri quadrati	Centymetr kwadratowy	CMKCM2
Rolle	Rolle	Roll	Rouleau	Rol	Rollo	Rotolo	Rolla	CLROROL
Satz	Satz	Kit	Kit	Set	Juego	Set	Zestaw	LDSISSETGA
Sekunden	Sekunden	Seconds	Secondes	Seconden	Segundos	Secondi	Sekundy	SISEK
Stück	Stück	Piece	Pièce	Stuk	Pieza	Pezzo	Sztuka	C62PCE/EA/QR/NPT/CA/ST/KUNT/STCK/STV/PE/BU/C/piece/Piece/Stu/Stk/U/PU/Ver
Stunden	Stunden	Hours	Heures	Uren	Horas	Ore	Godziny	HISTD
Tafel	Tafel	Panel	Tableau	Plaat	Panel	Tavola	Pyta	QA/TAF
Tage	Tage	Days	Jours	Dagen	Días	Giorni	Dni	DAY/T
Tonne	Tonne	Tons	Tonnes	Ton	Toneladas	Tonnelata	Tony	26CTNDTE2BGTITO
Tube	Tube	Tube	Tube	Tubo	Tubo	Tubo	Tubka	TU
Wochen	Wochen	Weeks	Semaines	Weken	Semanas	Settimane	Tygodnie	WEEK/WCH

**Die Datei ist bereits auf die Einheiten von Hochland angepasst. Ergänzen Sie in dieser Datei pro Einheit die Spalte „ImportMapping“ sofern Sie weitere Bestelleinheiten mit Ihrem Katalog übertragen. Nehmen Sie keine weiteren Änderungen vor.**

Haben Sie die Datei nach Ihren Bedürfnissen angepasst, führen Sie den Import der Bestelleinheiten durch. Die Bestelleinheiten-Liste im System sollte vor dem Import leer sein, damit nur ein bereinigter Bestelleinheiten-Bestand importiert wird.

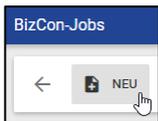
The screenshot displays the Hochland eSHOP interface. On the left is a navigation menu with the following items: Stammdatenverwaltung (selected), Organisationsverwaltung, Organisationsdaten, Organisationseinheiten, Adressen, Benutzerverwaltung, Benutzer, Benutzergruppen, Benutzerrollen, Stammdaten, Bestelleinheiten (highlighted with a mouse cursor), and Versandarten. The main header area contains the Hochland eSHOP logo and a search bar with the text 'In Katalogen suchen...'. Below the header, the page title is 'Bestelleinheiten'. A toolbar includes a back arrow, a 'NEU' button, a search input field, an 'OK' button, a star icon, a 'BASISEINHEITEN ÜBERNEHMEN' button, and an 'EX' button. The main content area displays the message 'Keine Daten vorhanden'.

Der Import wird über den Business Connector (BizCon-Jobs), dem Import-Modul in Onventis Buyer, durchgeführt. Diesen erreichen Sie über „Konfiguration / BcJob-Verwaltung“.



Legen Sie hier einen Import-Job mit folgenden Einstellungen an:

- Controller:** Import-Controller
- Adapter:** Bestelleinheiten-Import Adapter
- Converter:** Excel/CSV Bestelleinheiten-Import-Converter
- Port:** Web-Interface-Eingabe Port



Im Import-Job vergeben Sie einen „Titel“. Unter „Benachrichtigungen“ können Sie aktivieren, ob Sie Statusmeldungen zum Import der Bestelleinheiten per „E-Mail“ erhalten wollen.

Unter „Import-Daten / Import über / Datei / Auswahl“ hinterlegen Sie die von Ihnen ausgefüllte Excel-Datei mit den Bestelleinheiten-Mappings.

**BizCon Job**

← DEAKTIVIEREN UND SCHLIESSEN    AKTIVIEREN UND SCHLIESSEN    📄 ✖ ⌚ ↻

---

**BcJob**

**Titel: \***

**Beschreibung:**

**Controller:** Import-Controller

**Adapter:** Bestelleinheiten-Import-Adapter

**Converter:** Excel/CSV Bestelleinheiten-Import-Converter

**Port:** Web-Interface-Eingabe Port

---

**Einstellungen**

**Dauerauftrag:**  ▾

**Zeit:** Import am  (dd.mm.yyyy)  (hh:mm)

---

**Benachrichtigungen**

**Benachrichtigung:**  wenn Job erfolgreich abgeschlossen wird  
 wenn Job mit Warnungen abgeschlossen wird  
 wenn Job mit Fehlern abgeschlossen wird

**E-Mail:**

**Einkäufergruppe:**  -- ▾

---

**Bestelleinheiten-Einstellungen**

**Einstellungen:**  Bestelleinheiten vor Import löschen

---

**Import-Daten**

**Import über:** Web Interface

**Datei:** Bestelleinheiten\_Hochland.xlsx (25,66 KB)

Sie können die Datei bequem per Drag & Drop in das Feld „Datei für Upload hier ablegen“ ablegen. Von hier aus wird die Datei dann hochgeladen.

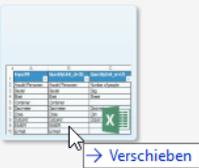
← DURCHSUCHEN

Um eine Datei anzuhängen, klicken Sie auf "DURCHSUCHEN" und wählen Sie die anzuhängende Datei aus. Klicken Sie dann auf "Anhängen", um die ausgewählte Datei hochzuladen. Über "Schließen" verlassen Sie den Dialog.

*Hinweis:* Bitte beachten Sie, dass die Dateigröße pro Datei auf 20 MB begrenzt ist. Größere Dateien werden vom System abgewiesen.

Keine Daten vorhanden

**Dateianhang**



Datei für Upload hier ablegen

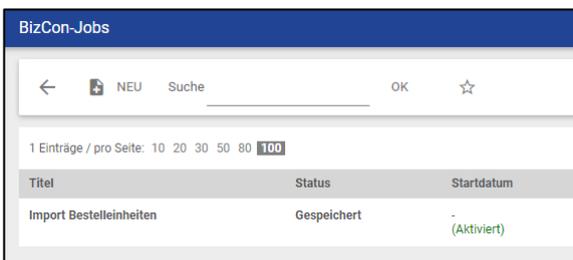
Klicken Sie anschließend auf den Pfeil „Zurück“.



Haben Sie alle Einstellungen vorgenommen, klicken Sie anschließend auf <Aktivieren und Schließen>.



Der Import wird in regelmäßigen Zeitintervallen systemseitig importiert. Nach erfolgreichem Import stehen die Bestelleinheiten zur Verfügung.



Titel	Status
Import Bestelleinheiten	OK

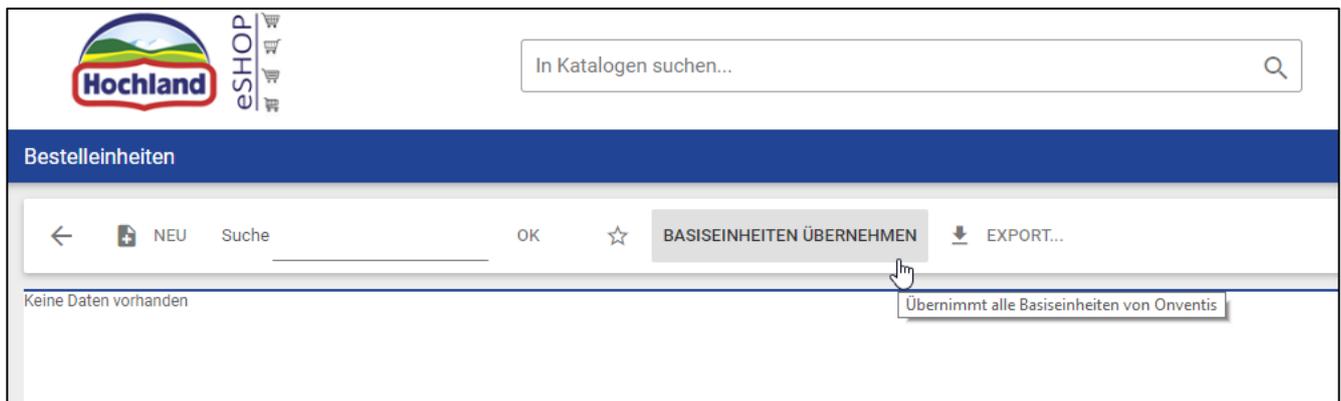
ImportNr	Bestelleinheit ▲	Import-Mapping	ERP-Mapping	Verfügbar in
<input type="checkbox"/>	Anzahl Personen	Anzahl Personen	HEA, PRS	PRS Bestellwesen/Katalog Anfragewesen
<input type="checkbox"/>	Becher	Becher	BCH, GL	BCH Bestellwesen/Katalog Anfragewesen
<input type="checkbox"/>	Beutel	Beutel	BG, SA, TTE	BEU Bestellwesen/Katalog Anfragewesen
<input type="checkbox"/>	Blatt	Blatt	BL, BLT, LEF	ST Bestellwesen/Katalog Anfragewesen
<input type="checkbox"/>	Block	Block	PD	PAK Bestellwesen/Katalog Anfragewesen
<input type="checkbox"/>	Bund	Bund	BE, PAT	PAK Bestellwesen/Katalog Anfragewesen
<input type="checkbox"/>	Dezimeter	Dezimeter	DCM, DM, DMT	DM Bestellwesen/Katalog Anfragewesen
<input type="checkbox"/>	Dose	Dose	CAN, DO, DOS, TN	DOS Bestellwesen/Katalog Anfragewesen
<input type="checkbox"/>	Dutzend	Dutzend	DPC, DZ	DZN Bestellwesen/Katalog Anfragewesen
<input type="checkbox"/>	Eimer	Eimer	BJ	EIM Bestellwesen/Katalog Anfragewesen
<input type="checkbox"/>	Fass	Fass	TR, Z3	FAS Bestellwesen/Katalog

### 9.1.3. Manuelle Anlage und Konfiguration der Bestelleinheiten

Für die manuelle Pflege von Bestelleinheiten wechseln Sie über „Stammdatenverwaltung / Stammdaten / Bestelleinheiten“ in die Bestelleinheiten-Liste.



Über den Button <Basiseinheiten übernehmen> können Sie vordefinierte Standardeinheiten importieren, die bereits einen großen Teil der aus Katalogen zu erwartenden Bestelleinheiten enthalten.



ImportNr	Bestelleinheit	Import-Mapping	ERP-Mapping	Verfügbar in	Verfügbare Sprachen
Anzahl Personen	Anzahl Personen	HEA, PRS	PRS	Bestellwesen/Katalogmanagement, Anfragewesen	DE, US, ES, NL, PL
Beutel	Beutel	BG, SA, TTE	TTE	Bestellwesen/Katalogmanagement, Anfragewesen	DE, US, ES, NL, PL
Blatt	Blatt	BL, BLT, LEF	BLT	Bestellwesen/Katalogmanagement, Anfragewesen	DE, US, ES, NL, PL
Block	Block	PD	-	Bestellwesen/Katalogmanagement, Anfragewesen	DE, US, ES, NL, PL
Bund	Bund	BE, PAT	-	Bestellwesen/Katalogmanagement, Anfragewesen	DE, US, ES, NL, PL
Dezimeter	Dezimeter	DCM, DM, DMT	DM	Bestellwesen/Katalogmanagement, Anfragewesen	DE, US, ES, NL, PL
Dose	Dose	CAN, DO, DOS, TN	DOS	Bestellwesen/Katalogmanagement, Anfragewesen	DE, US, ES, NL, PL
Dutzend	Dutzend	DPC, DZ	DZ	Bestellwesen/Katalogmanagement, Anfragewesen	DE, US, ES, NL, PL
Fass	Fass	Z3	-	Bestellwesen/Katalogmanagement,	DE, US, ES, NL, PL

Prüfen Sie diese Liste gegen die Bestelleinheiten von Hochland und ergänzen Sie die „Import-Mappings“ zu denjenigen Einheiten, zu denen Sie andere als die bereits hinterlegten ISO Codes verwenden.

Klicken Sie dazu auf den Namen der betreffenden Bestelleinheit.

<input type="checkbox"/>	Stück	Stück (Standard – Güter) (Standard – Rahmenbestellungen)	C62, EA, PCE, ST, STCK, STK, UNIT	ST	Antragewesen Bestellwesen/Katalogmanagement, Antragewesen
<input type="checkbox"/>	Stunden	Stunden	H, STD	STD	Bestellwesen/Katalogmanagement

In der Bearbeitung der Bestelleinheit kann nun ein Mapping hinterlegt werden.

Bestelleinheit: Stück

In Katalogen suchen...

← SPEICHERN UND SCHLIESSEN

Mapping

8 Einträge / pro Seite: 10 20 30 50 80 100

Einheit	ERP-Mapping	Aktion
C62	<input type="checkbox"/>	🗑️
EA	<input type="checkbox"/>	🗑️
PCE	<input type="checkbox"/>	🗑️
ST	<input type="checkbox"/>	🗑️
ST	<input checked="" type="checkbox"/>	🗑️
STCK	<input type="checkbox"/>	🗑️
STK	<input type="checkbox"/>	🗑️
UNIT	<input type="checkbox"/>	🗑️

VPE

Um ein Import-Mapping anzulegen, geben Sie den ISO-Code ein der aus Ihrem Katalog für diese Einheit importiert wird und klicken Sie auf <Neuer Eintrag> und anschließend auf <Speichern und Schließen>. Nun ist das Import-Mapping hinterlegt. In diesem konkreten Beispiel würde ein Katalogartikel mit der Bestelleinheit „VPE“ auf Kundenseite lesbar als „Stück“ dargestellt werden.

<input type="checkbox"/>	Stück	Stück (Standard – Güter) (Standard – Rahmenbestellungen)	C62, EA, PCE, ST, STCK, STK, UNIT, VPE	ST
<input type="checkbox"/>				

Wenn Sie für Bestelleinheiten aus Ihrem Katalog keine Entsprechung in den Hochland Bestelleinheiten finden, mappen Sie diese bitte auf die Standard-Einheit „Stück“. Es sollten nicht mehr Einheiten enthalten sein als die, die Hochland unterstützt werden. – aktuell 57 Bestelleinheiten.