



# Handbuch

---

**Approval – Digital Asset Management (DAM)**

**Auszug aus dem Handbuch 1WorldSync Approval**

**Version 2.0**

**Veröffentlicht: 08.07.2024**

## **Nutzungsbedingungen, Haftungsfreistellung**

Dieses Dokument (im Folgenden "Material") steht im alleinigen Eigentum der 1WorldSync GmbH. Für die Zwecke dieser Nutzungsbedingungen räumt die 1WorldSync GmbH ihren Kunden, Partnern oder sonstigen interessierten Dritten (im Folgenden "Nutzer") das unentgeltliche, nicht ausschließliche, nicht übertragbare, zeitlich und räumlich unbeschränkte Recht ein, das Material für eigene Zwecke in dem unten genannten Umfang zu nutzen. Der Nutzer ist nicht berechtigt, das Material zu verändern, zu vervielfältigen, zu übersetzen oder zum Zwecke des Weiterverkaufs, der Untervermietung, der Veröffentlichung, der Vorführung oder des Vortrags zu nutzen. Das Material kann urheberrechtlich geschützte Marken oder Logos enthalten, die der Nutzer nicht ohne die Genehmigung des Urheberrechtsinhabers reproduzieren darf. Jede Nutzung des Materials innerhalb der oben beschriebenen Grenzen muss den Vermerk "© 1WorldSync GmbH" enthalten. Soweit die 1WorldSync GmbH aufgrund eines entgeltlichen Vertrages mit dem Nutzer zur Bereitstellung des Materials verpflichtet ist, gelten die in dem jeweiligen Vertrag festgelegten Haftungsregelungen auch für die Nutzung des Materials. In allen anderen Fällen stellt die 1WorldSync GmbH das Material trotz größtmöglicher Sorgfalt bei der Erstellung als reine Gefälligkeit zur Verfügung und haftet für den Inhalt nur nach Maßgabe der §§ 516 ff. BGB. Soweit die 1WorldSync GmbH nicht aufgrund eines entgeltlichen Vertrages mit dem Nutzer zur Bereitstellung des Materials verpflichtet ist, können daher aus dem Material keine Rechte gegen die 1WorldSync GmbH abgeleitet werden. Insbesondere übernimmt 1WorldSync GmbH keine Haftung für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität des Materials. Der Nutzer ist allein für die Auswahl und Nutzung der Inhalte verantwortlich und ist sich bewusst, dass das Material einer ständigen Weiterentwicklung unterliegt. Die vorstehenden Regelungen gelten auch zugunsten der gesetzlichen Vertreter und Erfüllungsgehilfen der 1WorldSync GmbH.

## **Impressum**

1WorldSync GmbH  
Gustav-Heinemann-Ufer 72b, 50968 Köln  
T +49 221 93373 0 F +49 221 93373 199 info@1worldsync.com  
Vertreten durch Jochen Moll

Verantwortlich für den Inhalt: Moritz Hoffmann, 1WorldSync GmbH, Gustav-Heinemann-Ufer 72b, 50968 Köln  
Handelsregister: Amtsgericht Köln HRB 45457  
Umsatzsteuer-ID: Umsatzsteuer-Identifikationsnummer gemäß §27a Umsatzsteuergesetz: DE22 4602462  
Aufsichtsbehörde: Amtsgericht Köln

## Inhalt

Nutzungsbedingungen, Haftungsfreistellung	1
Impressum	1
Einleitung	3
Dashboard	4
Detail Ansicht	5
<b><u>APPROVAL MAIN MENU</u></b>	<b>7</b>
Digital Assets in 1WorldSync approval	8
Validierung von Digital Assets	9
Download von Artikeln	11
Änderungshistorie	12

## Einleitung

1WorldSync approval ist eine Webanwendung, mit der Händler Artikeldaten, die ihnen über einen beliebigen GDSN-zertifizierten Datenpool geliefert werden, prüfen, suchen und abonnieren können. Die Anwendung kann auch als Datenempfänger für Einzelhändler fungieren. Damit die Daten im Katalog sichtbar sind, muss mindestens ein Abonnement für den Einzelhändler eingerichtet werden. Dies wird in der Regel nicht von 1WorldSync durchgeführt, sondern muss vom Händler initiiert werden.

1WorldSync approval ist keine grafische Oberfläche, die mit einem bestimmten Datenpool verbunden ist. Im 1WorldSync-Datenpool veröffentlichte Daten werden nicht automatisch in 1WorldSync approval angezeigt. Sie müssen in einem definierten Publikationsziel (z. B. der Katalog-GLN, Händler-GLN, Zielmarkt) veröffentlicht werden, um in der Anwendung sichtbar zu sein. Die Anwendung besteht aus einem Webkatalog und der Subscription-List. Die Anwendung kann an Kundenwünsche angepasst werden, was dazu führen kann, dass das Aussehen der Benutzeroberfläche in Ihrer Anwendung leicht von den Screenshots in diesem Dokument abweicht.

Das vorliegende Dokument ist ein Auszug aus dem 1WorldSync approval Handbuch und beschreibt den Service der Digitalen Anlagen in 1WorldSync approval.

## Dashboard

Nach erfolgreicher Anmeldung öffnet sich der öffentliche Katalog mit einem Modulbereich. Der Modulbereich ist der Hintergrund und der Einstiegspunkt in das System (Start-Tab). Er ist von jedem Punkt des Systems aus sichtbar.

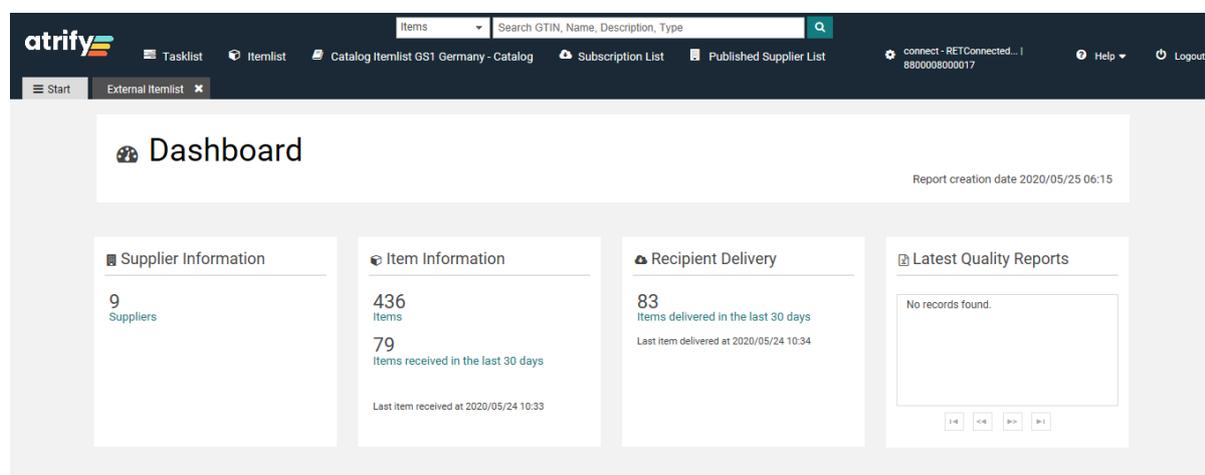


FIGURE 1: START-TAB MIT DASHBOARD ÜBERSICHT

In der Kopfzeile werden Logo, Menü und die Benutzeranmeldeinformationen mit Benutzername, GLN und Name des Unternehmens angezeigt.

Von der Menüleiste aus haben Sie Zugriff auf alle Standardfunktionen und die Ihnen im Administrationsmodul zugewiesenen Funktionsmodule.

## Arbeiten mit der Artikelliste

Die beschriebenen Funktionen gelten für alle Listen (Aufgabenliste, Artikelliste, Katalogartikelliste, Subskriptionsliste, Published Item Liste). Mehrere Funktionen in der Trefferliste können benutzerspezifisch geändert werden - die Spalten können neu angeordnet, hinzugefügt oder entfernt werden, die Ergebnisse können sortiert und das Layout gespeichert werden.

In der Trefferliste können auch verschiedene Funktionen direkt ausgeführt werden; sie sind in der Symbolleiste am oberen Rand der Trefferliste aufgeführt. Wenn Sie eine Trefferliste zum ersten Mal öffnen, ist sie leer. Um sich mehrere Treffer anzeigen zu lassen, können Sie eine Suche auslösen oder andere Auswahlmöglichkeiten nutzen.

Schaltflächen zeigen zusätzlich zum Symbol die Funktion im Klartext an. Die Farben können sich je nach verwendetem Profil unterscheiden. Die Schaltflächen sind nach Farben gruppiert:

Standard-Tasten: Weißer Hintergrund mit Rahmen

Workflow-Schaltflächen: Einfarbige Hintergrundfarbe

Warnschaltflächen: Hintergrund in Warnfarbe, z. B. orange

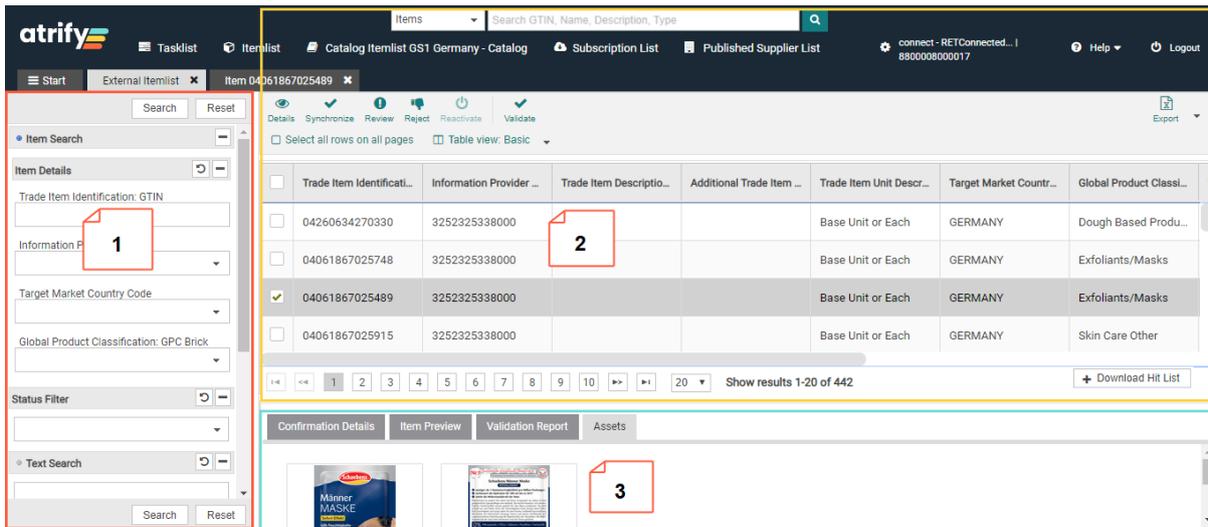


FIGURE 2: ITEM LIST (2) MIT SUCH-PANEL (1) UND INFORMATIONS- PANEL (3)

## Detail Ansicht

Die Details des ausgewählten Artikels können über die Schaltfläche Details oder über einen Doppelklick auf den ausgewählten Artikel geöffnet werden. Die Item-Ansicht bietet die komplette Datenstruktur des Artikels, geordnet in Flex-Bars und Registerkarten, sowie eine Übersicht über die Hierarchie.

Wenn für den ausgewählten Artikel digitale Inhalte vorhanden sind, werden diese im Infobereich "Assets" auf der rechten Seite angezeigt. Das Produktbild kann mit einem Doppelklick geöffnet werden.

Die URL wird direkt unter dem Vorschaubild und dem Namen des digitalen Assets angezeigt. Durch die Anzeige der klickbaren URL wird sowohl die Verfolgung des digitalen Assets als auch die weitere Bearbeitung vereinfacht.

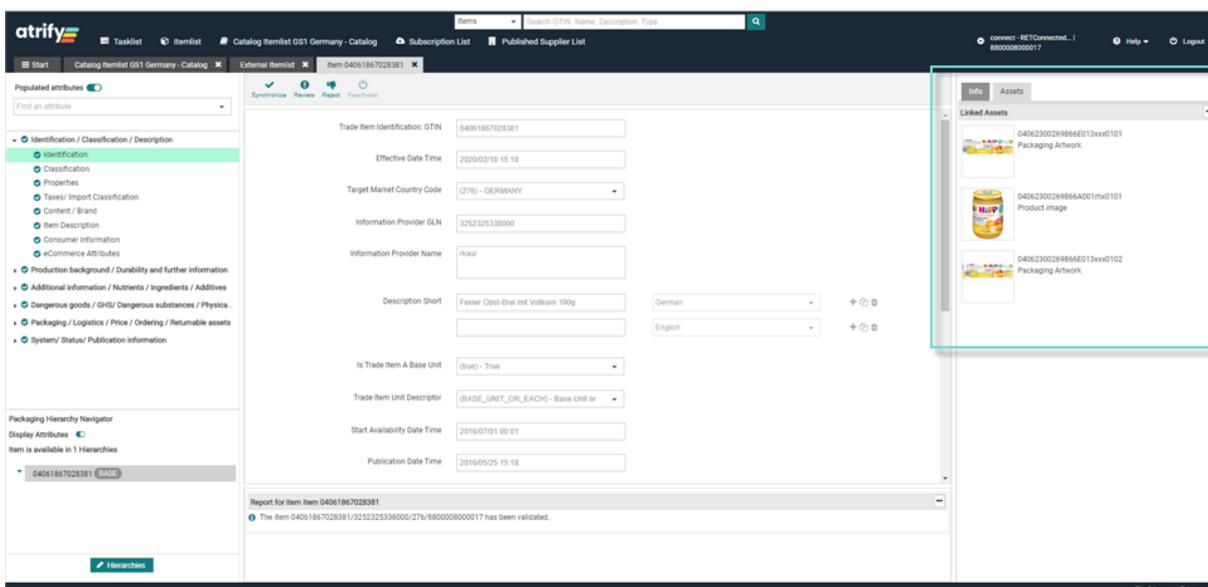


FIGURE 3: ITEM MIT ANHÄNGENDEN DIGITALEN ANLAGEN

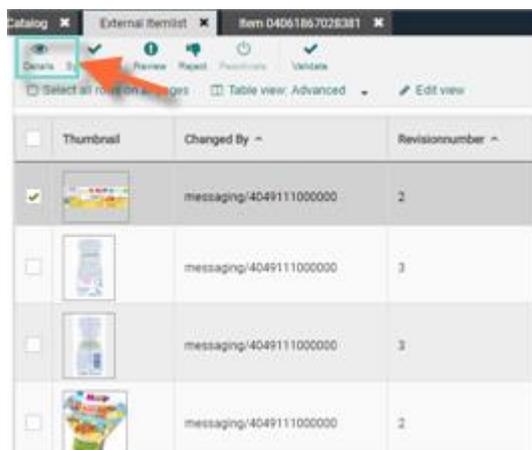


FIGURE 4: DETAILS SCHALTER FÜR DIE ARTIKELANSICHT

Die Artikeldetailsansicht ist in fünf Teilbereiche unterteilt:

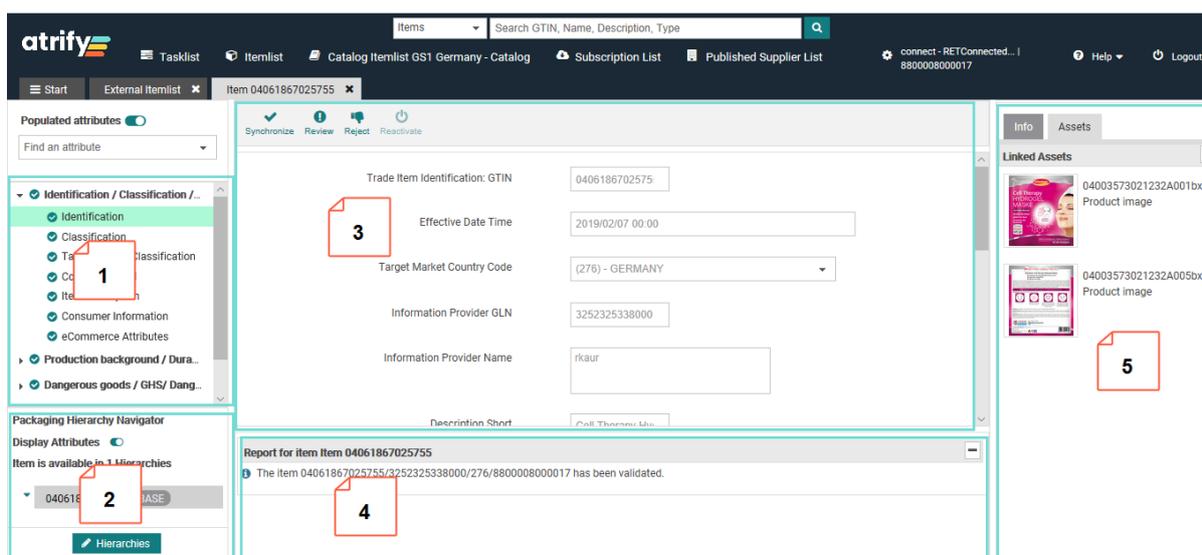


FIGURE 5: ITEM DETAILSANSICHT

1. Treffer: Baumnavigation, die die Eigenschaften des ausgewählten Artikels zusammenstellt.
2. Hierarchie - GTINs über der ausgewählten GTIN/ GTINs unter der ausgewählten GTIN. Hier wird die Hierarchie des Artikels angezeigt. Ordnet den Artikel in die Hierarchie der Verpackungen ein.
3. Produkt-Identifikation: In der Detailsansicht in der Mitte können Sie die hier enthaltenen Attribute sehen, um weitere Informationen über den ausgewählten Artikel zu erhalten
4. Report-Bereich.

5. Informationsbereich: Verknüpfte digitale Assets werden in diesem Bereich angezeigt, ebenso wie die Datenqualitätsbewertung und die Objektinformationen

## approval Main Menu

1WorldSync approval bietet Händlern eine Benutzeroberfläche, auf der man Lieferantendaten einsehen und beantworten sowie Abonnements einrichten und verwalten kann. Die Anwendung kann als Firewall fungieren, bevor Artikeldaten in das System des Händlers übertragen werden, und so die Datenqualität sicherstellen. Handelsunternehmen können eine Reihe von Regeln definieren, die eingehende Daten automatisch prüfen und darauf reagieren können.

Ein Retailer muss mindestens ein Abonnement im System eingerichtet haben, damit die Daten in der UI sichtbar sind. Dies geschieht nicht automatisch, sondern muss vom Händler aktiv eingerichtet werden. 1WorldSync approval ist keine Benutzeroberfläche, die automatisch die kompletten Daten anzeigt, die in einem bestimmten Datenpool gespeichert sind.

Sobald ein Lieferant neue oder aktualisierte Artikeldaten in einem Publikationsziel veröffentlicht, wird die Information als CIN-Nachricht (Catalog Item Notification) an 1WorldSync approval gesendet.

Wenn der Datenempfänger auf 1WorldSync approval zugreift, werden die Informationen über neue oder aktualisierte Daten auf dem Dashboard angezeigt.

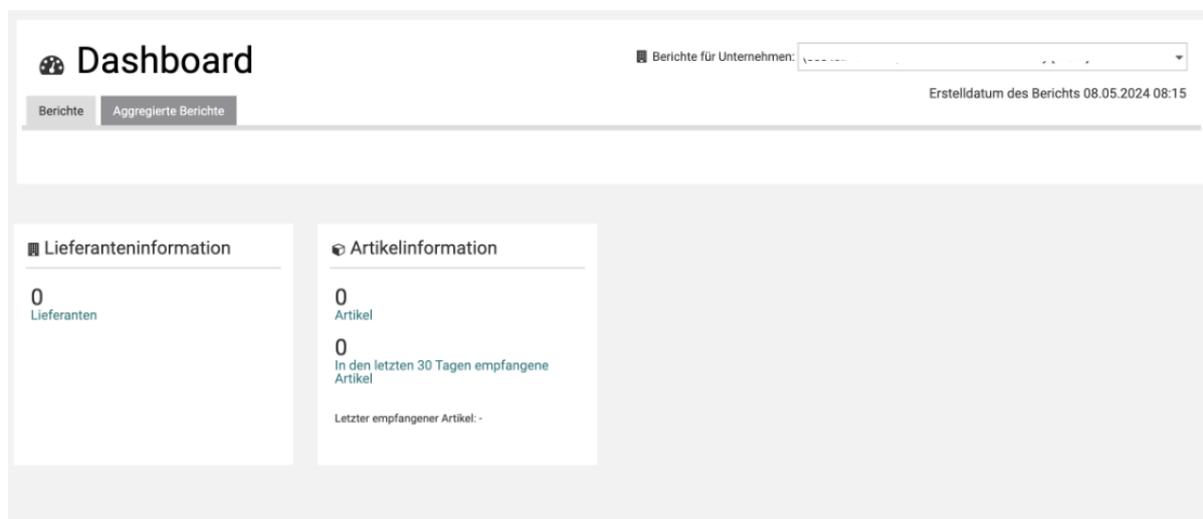


FIGURE 6: DASHBOARD

Der Händler kann nun die Daten in der Aufgabenliste überprüfen und reagieren, validieren oder entscheiden, dass die Daten in sein internes System übertragen oder synchronisiert werden sollen.

## Externe Artikelliste

1WorldSync approval fungiert als Datenempfänger für Händler. Der Service besteht aus der externen Artikelliste. Die externe Artikelliste enthält Handelsartikel, die aufgrund von Publikation-Subskription-Übereinstimmungen an den Händler geliefert werden, d. h. der Lieferant hat den Handelsartikel an den Händler oder an den Zielmarkt veröffentlicht und der Händler hat ihn abonniert. Wenn der Händler nach der Überprüfung beschließt, Handelsartikel aus der externen Artikelliste zu synchronisieren, werden diese in die interne Artikelliste kopiert. Die Funktion zum Kopieren der Artikel in die interne Artikelliste ist verfügbar, wenn der Administrator die Anreicherungsoption aktiviert hat.

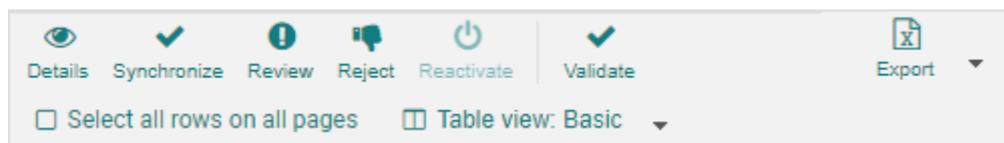


FIGURE 7: MENU LEISTE DER ARTIKELLISTE

Die externe Artikelliste enthält alle Artikeldaten, die Ihnen über 1WorldSync approval zugestellt wurden - unabhängig davon, ob die Daten synchronisiert und in Ihre interne Artikelliste übernommen oder abgelehnt wurden. Die Übernahme in die interne Artikelliste ist verfügbar, wenn der Administrator die Anreicherungsoption aktiviert hat.

Wenn eine Aufgabe in der Aufgabenliste bereits erledigt wurde, können Sie in der externen Artikelliste Statusprüfungen durchführen und Daten bearbeiten. So können Sie auch nachträglich eine Prüfung für bereits synchronisierte Artikeldaten anfordern oder Sie können ignorierte Artikeldaten in der Aufgabenliste weiterhin sehen und bearbeiten. In der externen Itemliste haben Sie außerdem die Möglichkeit, die von Ihnen abgelehnten Artikel in der Aufgabenliste wieder zu aktivieren, wenn Sie in Zukunft über Aktualisierungen dieser Artikel informiert werden möchten.

Die Validierungs-Option ist nur verfügbar, wenn der Benutzer die Rolle "Händler-Editor" hat. Das Ergebnis der Validierung wird im Validierungsbericht angezeigt.

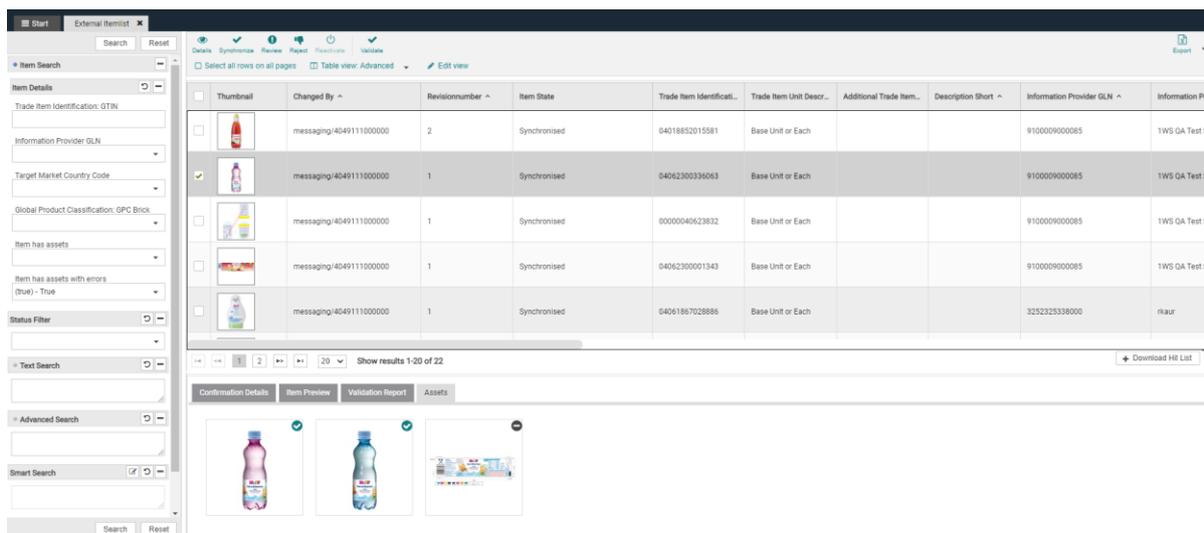
### **Digital Assets in 1WorldSync approval**

Digitale Assets aus der CIN werden sowohl in der Externen Objektliste als auch in der Katalogobjektliste angezeigt.

Referenzen auf digitale Assets werden mit der CIN geliefert und in 1WorldSync approval in den Objektlisten und in der Detailansicht angezeigt.

Das Digital Asset wird in einer externen Media Object Cloud gespeichert. Die Referenz wird innerhalb der CIN-Nachricht an den Empfänger gesendet. Bilder werden unabhängig davon angezeigt, ob sie intern gespeichert sind oder die URL auf Bilddatenbanken von Lieferanten verweist.

Ein Handelsartikel kann mehrere digitale Assets angehängt haben.



Thumbnail	Changed By	Revisionnumber	Item State	Trade Item Identificat...	Trade Item Unit Descr...	Additional Trade Item...	Description Short	Information Provider GLN	Information Provider
	messaging/4049111000000	2	Synchronised	04018832015581	Base Unit or Each			9100009000085	1WS GA Test E
	messaging/4049111000000	1	Synchronised	04062300336063	Base Unit or Each			9100009000085	1WS GA Test E
	messaging/4049111000000	1	Synchronised	00000040623832	Base Unit or Each			9100009000085	1WS GA Test E
	messaging/4049111000000	1	Synchronised	04062300001343	Base Unit or Each			9100009000085	1WS GA Test E
	messaging/4049111000000	1	Synchronised	04061867028886	Base Unit or Each			252325338000	rkaur

FIGURE 8: EXTERNE ARTIKELLISTE MIT DIGITALEN ANLAGEN

Falls das Handelsartikel an mindestens einen Empfänger veröffentlicht wurde oder Teil einer veröffentlichten Hierarchie ist, werden die Daten des Handelsartikels auch an den Datenpool gesendet und mit den Händlern synchronisiert, die den Handelsartikel abonniert haben.

Die Metadaten und die URL der freigegebenen Digital Asset Revisionsdaten werden in der eingereichten CIN enthalten sein. Gängige Fotoformate und PDFs können direkt betrachtet werden. Andere Formate können heruntergeladen werden.

## Validierung von Digital Assets

Nicht nur die Produktinformationen selbst, sondern auch zusätzliche Artikelinformationen wie Produktbilder werden validiert.

Das Hauptziel ist es, die Qualität der Produktbilder in den Zielmärkten (zunächst Zielmärkte AT und DE) zu verbessern. Diese Funktion ermöglicht es Händlern und Mitgliedsorganisationen, den Lieferanten ein Feedback über die Qualität (basierend auf den Qualitätsrichtlinien in der Community) der bereitgestellten Bilder zu geben und so die Qualität der Produktdaten Schritt für Schritt zu verbessern.

Die Validierung wird für alle digitalen Assets durchgeführt, die mit der Digital Asset Management-Lösung hochgeladen wurden und den referenzierten Dateitypcode PRODUCT\_IMAGE haben.

Filtern Sie Elemente mit Assets oder mit fehlerhaften Assets mithilfe der Suchfunktion im Suchfeld auf der linken Seite des Bildschirms.

FIGURE 9: SUCHE NACH ARTIKELN MIT DIGITALEN ANLAGEN

Markieren Sie den Artikel in der Artikelliste und klicken Sie auf die Funktion  Validieren.

Thumbnail	Change By	Revisionnumber	Item State	Trade Item Identific...	Trade Item Unit Descr...	Additional Trade Item...	Description Short
	messaging/4049111000000	2	Synchronised	04061867028343	Base Unit or Each		
	messaging/4049111000000	2	Synchronised	04061867028305	Base Unit or Each		
	messaging/4049111000000	2	Synchronised	04061867028329	Base Unit or Each		

FIGURE 10: ARTIKELLISTE: AUSLÖSEN DER VALIDIEREN-FUNKTION

Bestätigen der Artikel-Validierung:

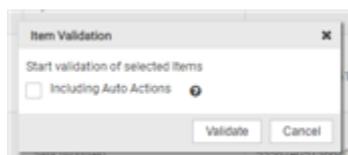


FIGURE 11: ARTIKELLISTE: VALIDIEREN-FUNKTION BESTÄTIGEN

Validierungsergebnisse werden generiert, wenn Artikel in 1WorldSync approval importiert werden - die Validierungsergebnisse werden für jedes Bild zwischengespeichert.

Die Überprüfungsergebnisse werden in der Benutzeroberfläche wie folgt angezeigt:

- Grünes Häkchen: Asset ist nach den Community-Regeln gültig (keine Warnungen)
- Rotes Ausrufezeichen: Asset ist nach Community-Regeln ungültig (Warnungen) oder kann nicht validiert werden (z. B. wegen Timeout)
- Graue Markierung am Asset: Asset wurde nicht validiert, weil es außerhalb des Geltungsbereichs liegt (z. B. kein PRODUCT\_IMAGE)
- Mouse over zeigt Ergebnisse

Wenn die Bilder nicht den Qualitätskriterien entsprechen, werden sofort "Warnungen" über CIC gesendet.

### **Download von Artikeln**

Aus der Artikelliste heraus haben Sie die Möglichkeit, die Artikeldaten in eine Excel-Datei oder eine PDF-Datei zu exportieren.

## Änderungshistorie

Date	Section	change
14.09.2020	Digital assets in 1WorldSync approval, p. 8	Digital assets are also visible and available in Catalog Item Lists updated figures
26.11.2020	Digital Assets in 1WorldSync approval, p.8	Updated figure External item list
08.12.2020	Validation of Digital Assets, p. 9	Added section
22.01.2021	Item Detail View, p. 5	Added clickable URK below Thumbnail in the Detail View.
29.01.2021		Erstellung der Deutschen Fassung
16.02.2021		Added disclaimer
01.08.2022	Nutzungsbedingungen, Haftungsfreistellung, Impressum	Anpassung: Lars Schickner durch Moritz Hoffmann als inhaltlich Verantwortlicher ersetzt Ulrich Blanke als GF entfernt aufgrund Ausscheidens zum 31.07.2022
Version 2.0		
01.07.2024		Rebranding 1WorldSync, Anpassung Impressum etc.