



Handbuch

**Digital Asset Management in Approval (Extrakt aus dem
Approval Handbuch)**

Release 26.05, Version 01

Über 1WorldSync, by Syndigo

1WorldSync, by Syndigo ist der Marktführer im Bereich Product Content Orchestration, vereinfacht die Erstellung und Verteilung von wirkungsvollen Inhalten, die überall dort, wo Handel betrieben wird, präzise, konsistent und relevant sind. Unsere Kunden verkürzen die Zeit bis zur Markteinführung um bis zu 75 %, erhöhen die Umsätze um 32 % und reduzieren Fehler um 68 %. Treten Sie dem führenden Commerce Netzwerk bei, das 85 % der weltweit führenden Marken und Einzelhändler Zugang zu den aktuellen, vollständigen, lokalen und globalen Produktinformationen bietet.

Besuchen Sie 1WorldSync.com.

Nutzungsbedingungen, Haftungsfreistellung

Dieses Dokument (im Folgenden "Material") steht im alleinigen Eigentum der 1Worldsync by Syndigo. Für die Zwecke dieser Nutzungsbedingungen räumt die 1Worldsync by Syndigo 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 Urheberrechtinhabers reproduzieren darf. Jede Nutzung des Materials innerhalb der oben beschriebenen Grenzen muss den Vermerk "© 1Worldsync by Syndigo" enthalten. Soweit die 1Worldsync by Syndigo 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 by Syndigo 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 by Syndigo nicht aufgrund eines entgeltlichen Vertrages mit dem Nutzer zur Bereitstellung des Materials verpflichtet ist, können daher aus dem Material keine Rechte gegen die 1Worldsync by Syndigo abgeleitet werden. Insbesondere übernimmt 1Worldsync by Syndigo 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 by Syndigo.

Impressum

1Worldsync by Syndigo, by Syndigo
Gustav-Heinemann-Ufer 72b, 50968 Köln
T +49 221 93373 0 F +49 221 93373 199 info@1worldsync.com
Vertreten durch Karim Iskandar, Alan O'Halloran

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

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen, Haftungsfreistellung	2
Impressum	2
Inhaltsverzeichnis	3
Einleitung	4
Online Hilfe Menü	4
Systemanforderungen	4
Grundlagen - Benutzeroberfläche	5
Anmelden	5
Abmelden	6
Passwort vergessen	6
Dashboard	7
Digitale Anlagen in Approval	8
Anzeige von Digital Assets in Approval	10
Filtern nach Digitalen Anlagen	10
Validierung Digitaler Anlagen	11
Download von Artikeln	13
Anhang	13
GDSN-Nachrichten	13
Abbildungsverzeichnis	15
Änderungsverzeichnis	16

Einleitung

Approval ist eine Web-Anwendung in der Händler Artikeldaten überprüfen, suchen und abonnieren können, um sie über jeden GDSN zertifizierten Datenpool zu erhalten. Approval ermöglicht den Händlern Herstellerdaten zu speichern, zu kontrollieren, zu validieren und darauf zu antworten.

Approval fungiert auch als Datenempfänger für den Händler und ermöglicht so neue oder geänderte Daten mit den internen Systemen zu synchronisieren, zu akzeptieren oder abzulehnen. Approval besteht aus mehreren Modulen - einem Web-Katalog, einer Artikelliste, einer Aufgabenliste und der Subskriptions-Benutzeroberfläche.

Die Benutzeroberfläche der Anwendung kann nach Kundenanforderung angepasst werden. Dies kann zur Folge haben, dass in diesem Dokument beschriebene Funktionen in einzelnen Modulen auf Ihrer Benutzeroberfläche nicht verfügbar sind.

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

Online Hilfe Menü

Die Online-Hilfe kann durch Klicken auf das Fragezeichen-Symbol auf der rechten Seite der Menüleiste aufgerufen werden:

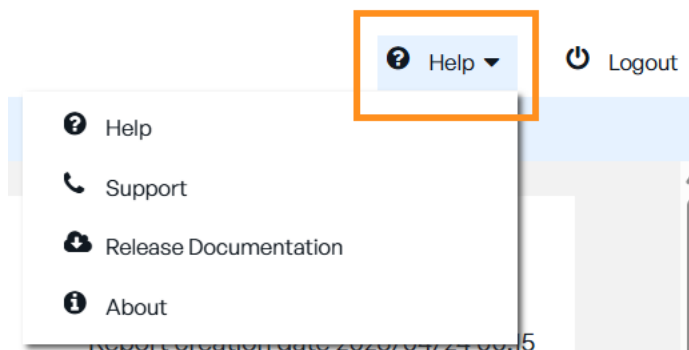


Abbildung 1: Approval Online-Hilfe-Funktion

Das Menü „Hilfe“ enthält eine Dokumentation, in der die Struktur und die Funktionen der Anwendung beschrieben werden.

Darüber hinaus können Sie über „Release Dokumentation“ auf nützliche Release-Dokumente wie z.B. Codelisten zugreifen. □

Systemanforderungen

Betriebssystem	Keine Einschränkungen
----------------	-----------------------

Breitband-Internet-Anschluss	Mindestens 1 MBit DSL
Browser (empfohlen)	Microsoft Edge Google Chrome
Browser (unterstützt)	Microsoft Edge Mozilla Firefox
JavaScript aktivieren	erforderlich
Cookies akzeptieren	erforderlich
CSS akzeptieren	erforderlich
Popups akzeptieren	erforderlich
Bilder zulassen	erforderlich
Bildschirmauflösung	Empfohlen: 1280*1024

Grundlagen - Benutzeroberfläche

In diesem Kapitel werden die grundsätzlichen Funktionen, die über alle Module hinweg einheitlich sind, beschrieben. Darüber hinaus erläutert das Kapitel die grundlegende Bedienung der Approval Benutzeroberfläche. Dies bezieht sich auf die Anmeldeprozedur, auf das Dashboard (Übersicht für angemeldete Nutzer) mit seiner Menü- und Modul-Struktur, und auf die Bildschirmstruktur. Auch einige allgemeine Bedienelemente und Widgets (Grafische Fenster) der Benutzeroberfläche und Standard-Funktionen wie Sprache und Zeitzone, wie man das Passwort ändert sowie die Abmelde-Funktion, werden hier detailliert beschrieben.

Anmelden

Sie greifen auf Approval über Ihren Web-Browser zu. Ein Anmeldefenster erscheint zuerst, in dem Sie Ihre Anmeldedaten eingeben, die Ihnen nach Anlage in der Teilnehmerverwaltung per E-Mail zugestellt werden. Sie erhalten Ihre Zugänge mit einem maschinengenerierten Passwort, das Sie nach der Erstanmeldung ändern müssen.

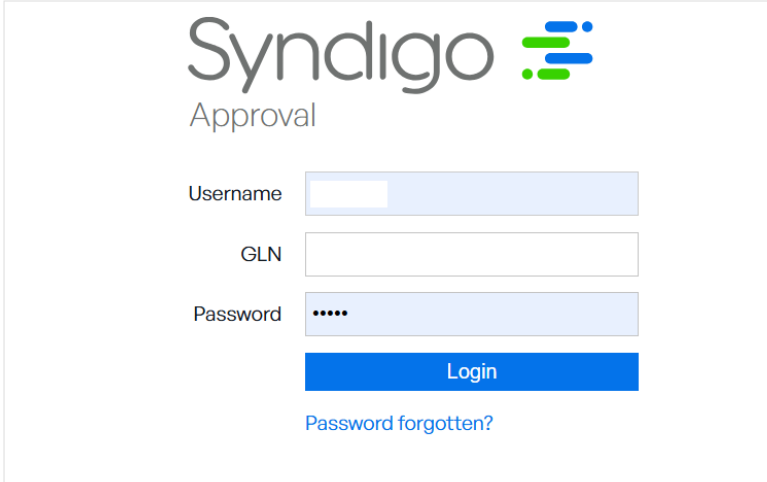


Abbildung 2: Anmelde-Fenster

- *Benutzername*: Hier geben Sie ihren Benutzernamen ein.
- *GLN*: Hier geben Sie ihre GLN (Global Location Number) ein.
- *Passwort*: Hier geben Sie ihr Passwort ein.
- *Passwort vergessen*: Hier können Sie ein neues Passwort anfordern

Bei der Eingabe wird das Passwort durch „Punkte-Zeichen“ verdeckt. Das Passwort kann jederzeit in der Anwendung über die „Passwort ändern“-Funktion geändert werden. Klicken Sie auf Anmelden, um in die Anwendung zu gelangen. Wenn erfolgreich, öffnet sich das Approval Dashboard.

Abmelden

Um Approval zu beenden, wählen Sie „Abmelden“ aus der Menüleiste.



Abbildung 3: Abmeldefunktion

Passwort vergessen

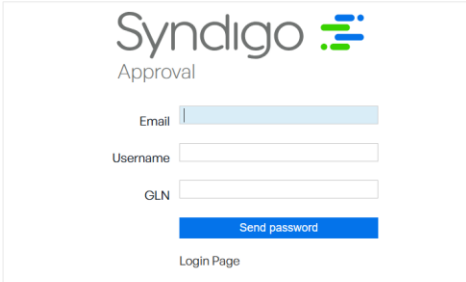
Sollten Sie ein neues Passwort benötigen, können Sie dieses wie folgt anfordern: Wählen Sie zunächst die Funktion „Passwort vergessen“ auf der Anmeldemaske aus.

[Passwort vergessen](#)



Abbildung 4: Option Passwort vergessen

Tragen Sie nun in die Felder Ihre E-Mail-Adresse, Ihren Benutzernamen sowie Ihre GLN ein und fordern Sie mit der Schaltfläche „Passwort zusenden“ ein neues Passwort an, welches Ihnen umgehend an die hinterlegte Email-Adresse zugesendet wird.



 Feedback

Abbildung 5: Neues Passwort zusenden

Bitte beachten Sie, dass das Passwort bei der ersten Anmeldung geändert werden muss.

Dashboard

Nach der erfolgreichen Anmeldung öffnet sich das Dashboard mit der Menüleiste bzw. dem Modulbereich. Dieser Modulbereich bildet den Hintergrund und den Eintrittspunkt in das System. Der Modulbereich ist in jedem Modul des Systems sichtbar.

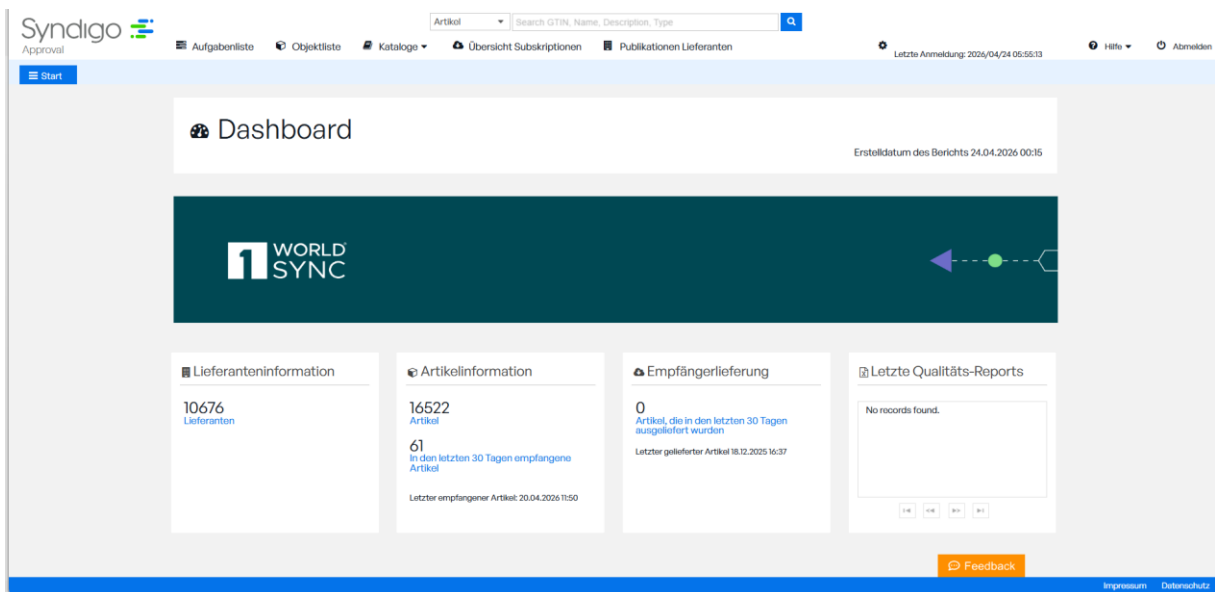


Abbildung 6: Start-Tab mit Dashboard-Übersicht

Digitale Anlagen in Approval

Digitale Assets aus der CIN werden angezeigt (über DAM-Publishing & GDSN). Sobald ein Digital Asset erstellt, freigegeben und einem Artikel zugeordnet ist, wird es als Teil einer CIN an den Empfänger geliefert. Das Digital Asset wird in der Digital Asset Cloud gespeichert und nur die Referenz wird innerhalb der CIN-Nachricht an den Empfänger gesendet. Das Digital Asset wird in einer externen Medienobjekt-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 Anbietern verweisen.

Auf der Artikeldetailseite wird die URL direkt unter dem Vorschaubild und dem Namen der digitalen Anlage eingeblendet. Durch die Anzeige der klickbaren URL, wird sowohl die Nachverfolgung der digitalen Anlage als auch die Weiterverarbeitung vereinfacht.

Digitale Assets aus der CIN werden in Approval angezeigt. Digitale Anlagen können im Approval direkt als Vorschaubild neben dem Artikel in der Listenansicht angezeigt werden. Außerdem ist die Anzeige digitaler Anlagen auch in Katalogen verfügbar. Das bedeutet, dass GLNs, die als Katalog in Approval eingebunden sind, auch über das Feature verfügen.

<input type="checkbox"/>	Thumbnail	GTIN der Artikelel...	Artikelkurzbezeichn...	Letzte Änderung von ^	Zusä...
<input type="checkbox"/>					
<input type="checkbox"/>					

Abbildung 7: Bsp. Externe Objektliste

Da die digitalen Anlagen als verkleinertes Schaubild (Thumbnail) neben den Artikeln sichtbar sind, erhalten die Datenempfänger sofort eine Übersicht für welche Artikel digitale Anlagen verfügbar sind.

Hinweis: aufgrund verschiedener color spaces zu einem Digital asset erscheint das thumbnail u.U. in der Application in schwarz/weiß. Die Extraktion der Metadaten ist davon nicht betroffen.

Im Editor der Externen Objektliste werden die anhängenden Abbildungen auf dem Informations-Panel auf der rechten Bildschirmseite angezeigt.

Ein Artikel kann mehrere Digital Assets angehängt haben.

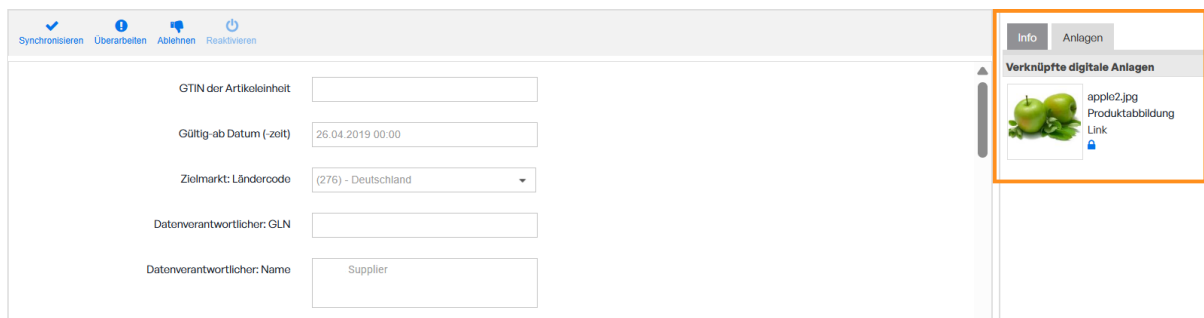


Abbildung 8: Editor Objektliste

Nachdem der Bearbeitungsprozess abgeschlossen ist, wird der Artikel freigegeben. Für den Fall, dass der Artikel an mindestens einen Empfänger publiziert wurde oder Teil einer publizierten Hierarchie ist, werden die Daten des Artikels ebenfalls an den Datenpool gesendet und mit den Händlern, die den Artikel abonniert haben, synchronisiert.

Die Thumbnails können individuell über die Spalten-Ansicht aktiviert werden. Gängige Fotoformate und PDFs werden daraufhin direkt angezeigt. Die

Metadaten und die URL der freigegebenen Digital Asset Revision werden in die eingereichte CIN aufgenommen. Gängige Fotoformate und PDFs können direkt angezeigt werden. Andere Formate können heruntergeladen werden.

Anzeige von Digital Assets in Approval

Beim Bearbeiten der CIN wird ein Thumbnail generiert, i.d.R. das Asset, das als „primary“ definiert worden ist.

Wird nach einer Änderung ein neues Asset als „primary“ bestimmt, wird die Miniaturansicht aktualisiert.

Bei der Übermittlung von externen Abbildungen wird immer das erste Bild als Thumbnail generiert. Erst bei Aktualisierung, etc. wird auch das Thumbnail aktualisiert.

Ausnahmen bestehen bei Abbildungen mit Enddatum in der Vergangenheit und zusätzlich das erste Asset der Datenlieferung: Das Thumbnail wird nicht aktualisiert.

Möchte ein Datenlieferant ein bestimmtes Asset als Thumbnail in Approval angezeigt haben, muß er sicherstellen, dass dieses Asset bei der Datenlieferung als „primary“ oder erstes Bild gesendet wird.

Filtern nach Digitalen Anlagen

Sie haben die Möglichkeit, nach allen Media-Asset-Attributen für Artikel zu filtern.

Mit dieser Filteroption können Sie z. B. schneller feststellen, welche Elemente im Zusammenhang mit der neuen Bildverpflichtung aktualisiert werden müssen. Es wird nach dem Attribut "Media Asset" gefiltert: "Code des referenzierten Dateityps" = Leer

Dann werden alle Artikel ohne zugehöriges Media Asset aufgelistet.

Um digitale Asset-Informationen besser zu filtern, können die folgenden Filterkriterien angewendet werden. Dies ist zum Beispiel notwendig, wenn Sie nach einer Liste von Assets suchen, die nach einem bestimmten Datum erstellt wurden:

Land der Nutzung	Das Land/die Länder, in dem/denen das Asset verwendet werden soll.
Datei: Gültig ab	Zeit/Datum, an dem das Ziel dieses Assets für die Nutzung wirksam wird.

Datei: Gültig bis	Das Datum und die Uhrzeit, zu der das Asset nicht mehr für die Nutzung gültig ist.
Erstellt am	Datum, an dem das digitale Asset erstellt wurde.
Geändert am	Datum, an dem das digitale Asset geändert wurde.

Validierung Digitaler Anlagen

Nicht nur die Produktinformationen selbst, sondern auch zusätzliche Artikelinformationen wie z. B. Produktabbildungen werden geprüft. Das Hauptziel ist die Verbesserung der Qualität der Produktbilder in den Zielmärkten (zunächst Zielmarkt AT und DE). Dieses Feature ermöglicht es Einzelhändlern und ‚Member Organizations‘ den Lieferanten ein Feedback über die Qualität (basierend auf den Qualitätsrichtlinien in der Gemeinschaft) der bereitgestellten Bilder zu geben und dadurch die Qualität der Produktdaten Schritt für Schritt zu verbessern.

Die Validierung erfolgt für alle digitalen Assets, die innerhalb der Digital Asset Management-Lösung hochgeladen worden sind und den referenzierten Dateitypcode PRODUCT_IMAGE besitzen.

Filtern Sie Artikel mit Anlage oder mit fehlerhafter Anlage über die Suchfunktion im Such Panel auf der linken Bildschirmseite.

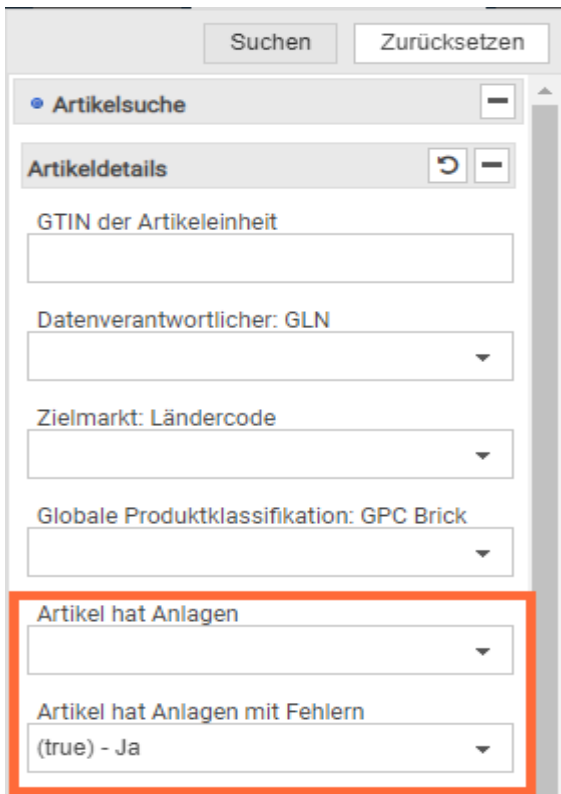
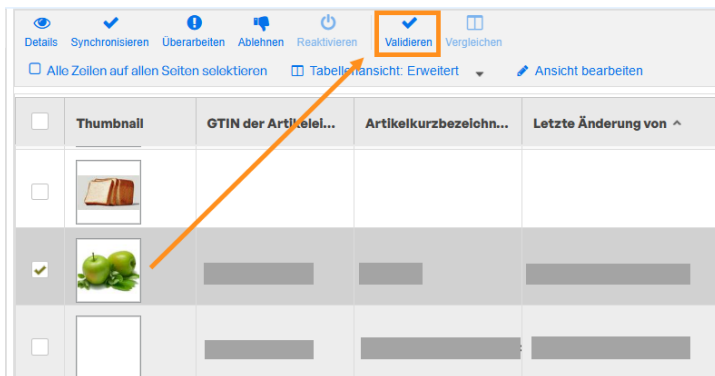


Abbildung 9: Artikel mit Digitaler Anlage suchen

Markieren Sie den gewünschten Artikel in der Artikelliste und starten Sie mit der Validieren-Funktion die Überprüfung.






<input type="checkbox"/>	Thumbnail	GTIN der Artikel...	Artikelkurzbezeichn...	Letzte Änderung von ^
<input type="checkbox"/>				
<input checked="" type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>				

Abbildung 10: Digital Asset validieren

Bestätigen Sie die Validierung:



Abbildung 11: Bestätigung Validierung Digital Asset

Validierungsergebnisse werden beim Import von Artikeln in Approval generiert - die Validierungsergebnisse werden für jedes Bild zwischengespeichert.

Die Validierungsergebnisse sind in der UI wie folgt dargestellt:

- Blauer Check: Anlage ist gemäß den Gemeinschaftsregeln gültig (keine Warnungen)
- Ausrufezeichen in Orange: Asset ist nach den Regeln der Gemeinschaft ungültig (Warnungen) oder kann nicht validiert werden (z.B. wegen Zeitüberschreitung)
- Graue Markierung am Asset: Asset wurde nicht validiert, weil es außerhalb des Geltungsbereichs liegt (z. B. kein PRODUCT_IMAGE)
- Mouse Over zeigt Ergebnisse an

Falls die Bilder nicht den Qualitätskriterien entsprechen, werden sofort "Warnungen" über die CIC an den Daten Einsteller verschickt.

Download von Artikeln

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

Anhang

GDSN-Nachrichten

Es folgt eine Übersicht über die wichtigsten Arten von GDSN-Nachrichten:

Nachrichtenart	Ziel	Gesendet von	Gesendet an
RCI, Registry Catalog Item	Registrieren von Artikeldaten	Source Data Pool	Global Registry
CIP, Catalog Item Publication	Publizieren von Artikeln an Zielmarkt oder Händler	Source Data Pool	Source Data Pool
CIS, Catalog Item Subscription	Subskription von Artikeldaten	Recipient Data Pool	Global Registry

CIN, Catalog Notification	Item	Mitteilung über Artikeländerungen oder neue Objekte	Source Data Pool	Recipient Data Pool
CIC, Catalog Confirmation	Item	Bestätigung über empfangene Objekte	Recipient Data Pool	Source Data Pool
PSC, Synchronization Confirmation	Price	Händlerbestätigung als Reaktion auf eine Preissynchronisation (PSD)	Recipient Data Pool	Source Data Pool
PSD, Synchronization Document	Price	Anfrage für eine Händlerbestätigung	Source Data Pool	Recipient Data Pool
RFCIN, Request for Catalog Notification	Item	Anforderung von Daten nach einer Synchronisation	Recipient Data Pool	Source Data Pool
GS1 Response		Werden als Empfangsbestätigung für Transaktionen gesendet, die erfolgreich durchgeführt wurden. Enthält sowohl die positive als auch negative Nachricht.	Recipient Data Pool	Source Data Pool
GDSN Exception		Werden gesendet, wenn Fehler auftreten, während Nachrichten und / oder Transaktionen verarbeitet wurden (Validierungsbericht).	Recipient Data Pool	Source Data Pool
Catalogue Hierarchical Withdrawal	Item	Beschreibt die Anforderung ein Objekt innerhalb GDSN zu widerrufen	Source Data Pool	Recipient Data Pool

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: Approval Online-Hilfe-Funktion.....	4
Abbildung 2: Anmelde-Fenster.....	6
Abbildung 3: Abmeldefunktion	6
Abbildung 4: Option Passwort vergessen.....	7
Abbildung 5: Neues Passwort zusenden.....	7
Abbildung 6: Start-Tab mit Dashboard-Übersicht	8
Abbildung 7: Bsp. Externe Objektliste	9
Abbildung 8: Editor Objektliste	9
Abbildung 9: Artikel mit Digitaler Anlage suchen.....	12
Abbildung 10: Digital Asset validieren	12
Abbildung 11: Bestätigung Validierung Digital Asset	13

Änderungsverzeichnis

Release 26.05 gültig ab 22.04.2026		