

solute 

# Leitfaden Shop-Integration

(Version: Karlsruhe, 11/04/2019)

Basis für eine konversionsstarke und erfolgreiche Listung Ihrer Angebote ist eine qualitativ hochwertige Datenlieferung.

Wenn z.B. Ihre Zielseite nicht zu den Daten im Feed passt, verlassen Nutzer Ihre Seite viel eher ohne etwas zu kaufen.

Dieses Dokument soll Sie bei der Auswahl der relevanten Spalten für Ihr(e) Sortiment(e) unterstützen um die optimalste Datenqualität zu liefern. Das ermöglicht solute gmbh Ihre Angebote auf billiger.de und weiteren Vertriebswegen optimal darzustellen und den Nutzern die Artikel anzuzeigen die der Suchanfrage am ehesten entsprechen.

Reichen Sie alle in unserer Feed-Spezifikation aufgelisteten **ERFORDERLICHEN** Attribute ein, die auf Ihre Artikel zutreffen.

Lassen Sie sich nicht von der schiereren Menge der möglichen Spalten verunsichern. Es gibt einige Spalten die sind für alle Sortimente **ERFORDERLICH**, andere nur für bestimmte Sortimente. Für manche Sortimente sind gewisse Angaben gesetzlich vorgeschrieben.

Sinnvoll ist es aber in jedem Fall möglichst detaillierte Informationen zu übergeben. Wir raten Ihnen darüber hinaus, so viele **EMPFOHLENE** Attribute wie möglich anzugeben.

Um Ihnen einen Überblick zu ermöglichen und Sie bei der Auswahl über die für Ihr Sortiment notwendigen Spalten zu unterstützen gibt es zu Beginn dieses Dokuments ein tabellarisches Glossar in dem alle Spalten mit sortimentsspezifischen Hinweisen zur Notwendigkeit versehen sind. Sie können dort von jeder Spalte zur detaillierten Beschreibung springen.

Achten Sie außerdem darauf, dass Sie nur Artikel einreichen, deren Daten unseren Richtlinien entsprechen. Die Reihenfolge der Spalten sowie die Spaltenbezeichnungen müssen nicht dem unten genannten Vorschlag entsprechen, die Bezeichnungen müssen aber eindeutig sein. Wenn Sie sich an unsere Vorgaben halten, erleichtert dass die automatische Einbindung und verhindert unnötige Unterbrechungen der Listung bei strukturellen Anpassungen in Ihrem Feed.

## **Diese grundlegenden Voraussetzungen müssen erfüllt sein:**

- Die kompletten Angebotsdaten müssen in einem Feed vorliegen, mehrere Dateien bitte zusammenfassen.
- Der Feed muss im CSV-, JSON- oder XML- Format vorliegen und kann in allen gängigen Formaten komprimiert sein.
- So sollte ein CSV-Feed im Idealfall aussehen:
  - Der Feed muss immer einen Header haben, der die enthaltenen Felder beschreibt.
  - Jede Variante eines Artikels muss als eigenes Angebot im Feed übergeben werden.
  - Alle Zeilen sollten dieselbe Anzahl an Spalten haben (falls ein Feld nicht ausgefüllt werden soll, bleibt es leer d.h. es stehen zwei Spaltentrenner direkt nebeneinander).

Spaltentrenner: , (Komma)

**Beispiel:** name,brand,price,desc,...

- Falls ein Trennzeichen (siehe Beispiel unten: “”) in einem der Felder vorkommt, muss es mit doppelten Anführungszeichen gekennzeichnet (escaped) werden, oder das ganze Feld von doppelten Anführungszeichen umschlossen werden.

**Beispiel:** Spalte name: „Flatscreen 25“ Bildschirmdiagonale“ wird zu Flatscreen 25“ Bildschirmdiagonale

- Die letzte Spalte endet nicht mit einem Spaltentrenner.
- Listentrenner: ; (Strichpunkt)

**Beispiel:** Spalte Properties: vegan;glutenfrei;zuckerfrei

- Codierung UTF-8
- Weitere Informationen finden Sie [hier](#).
- Die verschiedenen Informationen dürfen nicht widersprüchlich sein.

## Hinweise zu sortimentspezifischen Spalten:

- Für einige Sortimente sind weitere Informationen in extra Spalten hilfreich oder sogar **gesetzlich vorgeschrieben**. Die Angabe dieser Informationen optimiert zusätzlich die Zuordnung und die Filterfunktionen.
- Wir möchten Sie auf die **gesetzliche Notwendigkeit** hinweisen, Versandkosten, Lieferzeiten und Grundpreise (bei Artikeln, für die die Angabe des Grundpreises nach jeweilig geltendem Recht vorgeschrieben ist) anzugeben und Ihnen dringend nahelegen, diese in Ihrer Angebotsdaten-Datei zu hinterlegen.
- Für [Reifen](#), [Felgen](#), [KFZ-Verschleißteile](#), [Kontaktlinsen](#) und [Apothekenprodukte / Pharmaartikel](#) gelten zusätzliche Anforderungen. Bitte beachten Sie, dass bestimmte Informationen wie Dioptrien, Energieeffizienzklassen, EU-Label, Verbrauchswerte, PZN etc. in separaten Spalten je Artikel ausgewiesen werden müssen, um eine optimale Einbindung zu ermöglichen.

## Diese Inhalte müssen in der Spalte „**condition**“ eindeutig gekennzeichnet sein:

- [Gebrauchtware](#)
- [B-Ware oder Ware 2. Wahl](#)

## Diese Inhalte dürfen nicht in Ihrer Angebotsdaten-Datei enthalten sein:

- gesetzeswidrige Inhalte
- Artikel aus dem BDSM-Bereich

## Hinweise zum Jugendschutz

FSK18- bzw. USK18-Ware muss explizit im Feld [age\\_rating](#) angegeben werden.

## Hinweise zur internationalen Listung

Alle Angaben im Feed müssen in der Landessprache oder einer [unterstützten Sprache](#) für das gewünschte Absatzland sein. Der Feed darf nur eine Sprache enthalten. Bitte beachten Sie, dass die Verwendung einer unterstützten Sprache anstelle der Landessprache dazu führen kann, dass sie Ihren potentiellen Kundenkreis in diesem Land einengen, da nicht jeder Kunde mehrsprachig ist.

## Hinweise zur Preisübermittlung

Alle Angaben und Preise im Feed müssen Endkundenpreise (inklusive der gesetzlichen MwSt., ausgenommen hiervon sind Kleinunternehmer) und in der Währung des gewünschten Absatzlandes sein.

## Fragen? Ihr direkter Kontakt zur solute GmbH

Bei Fragen zum Export/Import oder zu den sortimentspezifischen Spalten unterstützen wir Sie gerne individuell. Sie erreichen unser Shopdatenmanagement unter [config@solute.de](mailto:config@solute.de) oder +49 721 86 95 6 - 60 (Auswahl im Sprachmenü 1 dann 2).

### LEGENDE:

- ERFORDERLICH** Diese Attribute sind unverzichtbar für eine Listung
- EMPFOHLEN** Diese Attribute ermöglichen eine optimale Darstellung der Artikel
- BEISPIELE** Optimale Datenformatierung
- VERLINKUNGEN** Referenzierungen/Abhängigkeiten innerhalb des Dokuments oder zu externen Quellen

# Überblick

## Diese Attribute sind für alle Angebote erforderlich:

Attribute		Hinweis oder Abhängigkeit
<a href="#">aid (auch: sku / ID)</a>	<b>ERFORDERLICH</b>	
<a href="#">GTIN (in Europa: EAN)</a>	<b>ERFORDERLICH</b>	ARTIKEL MIT EINER VOM HERST. ZUGEWIESENEN GTIN
<a href="#">name (auch: title)</a>	<b>ERFORDERLICH</b>	
<a href="#">brand</a>	<b>ERFORDERLICH</b>	
<a href="#">desc</a>	<b>ERFORDERLICH</b>	
<a href="#">link</a>	<b>ERFORDERLICH</b>	
<a href="#">target_url</a>	<b>ERFORDERLICH</b>	
<a href="#">images</a>	<b>ERFORDERLICH</b>	
<a href="#">price</a>	<b>ERFORDERLICH</b>	
<a href="#">dlv_cost</a>	<b>ERFORDERLICH</b>	
<a href="#">dlv_time</a>	<b>ERFORDERLICH</b>	
<a href="#">shop_cat</a>	<b>ERFORDERLICH</b>	

## Diese Attribute sind angebotsspezifisch bzw. in Abhängigkeit zu anderen Attributen erforderlich:

Attribute		Hinweis oder Abhängigkeit
<a href="#">voucher_price</a>	<b>ERFORDERLICH</b>	WENN <a href="#">VOUCHER_TEXT</a> ÜBERGEBEN WIRD
<a href="#">mpn (auch: mpnr)</a>	<b>ERFORDERLICH</b>	WENN DER ARTIKEL KEINE VOM HERST. ZUGEWIESENE GTIN HAT

<a href="#">ppu (auch: base_price)</a> (nur noch bis zum 01.07.2019 gültig)	<b>ERFORDERLICH</b>	WENN DIE GRUNDPREISANGABE NACH LOKALEN GESETZEN UND VORSCHRIFTEN NOTWENDIG IST
<a href="#">unit_pricing_measure</a>	<b>ERFORDERLICH</b>	WENN DIE GRUNDPREISANGABE NACH LOKALEN GESETZEN UND VORSCHRIFTEN NOTWENDIG IST
<a href="#">unit_pricing_base_measure</a>	<b>ERFORDERLICH</b>	WENN DIE GRUNDPREISANGABE NACH LOKALEN GESETZEN UND VORSCHRIFTEN NOTWENDIG IST
<a href="#">subscription_cost_period</a>	<b>ERFORDERLICH</b>	BEI ARTIKELN MIT LAUFZEITVERTRÄGEN
<a href="#">subscription_cost_period_length</a>	<b>ERFORDERLICH</b>	BEI ARTIKELN MIT LAUFZEITVERTRÄGEN
<a href="#">subscription_cost_amount_value</a>	<b>ERFORDERLICH</b>	BEI ARTIKELN MIT LAUFZEITVERTRÄGEN
<a href="#">energy_efficiency_class</a>	<b>ERFORDERLICH</b>	BEI KENNZEICHNUNGSPFLICHTIGEN ARTIKELN
<a href="#">min_spectrum_energy_efficiency_class</a>	<b>ERFORDERLICH</b>	BEI KENNZEICHNUNGSPFLICHTIGEN ARTIKELN
<a href="#">max_spectrum_energy_efficiency_class</a>	<b>ERFORDERLICH</b>	BEI KENNZEICHNUNGSPFLICHTIGEN ARTIKELN
<a href="#">condition</a>	<b>ERFORDERLICH</b>	BEI GEBRAUCHTWARE
<a href="#">item_group_id</a>	<b>ERFORDERLICH</b>	BEI VARIANTEN
<a href="#">quantity_number</a>	<b>ERFORDERLICH</b>	BEI VERPACKUNGSEINHEITEN MIT MEHREREN GLEICHEN ARTIKELN
<a href="#">is_bundle</a>	<b>ERFORDERLICH</b>	FÜR SETS
<a href="#">size</a>	<b>ERFORDERLICH</b>	FÜR ALLE ARTIKEL, DIE IN UNTERSCHIEDLICHEN GRÖSSEN ERHÄLTICH SIND
<a href="#">color</a>	<b>ERFORDERLICH</b>	FÜR ALLE ARTIKEL, DIE IN UNTERSCHIEDLICHEN FARBEN VERFÜGBAR SIND
<a href="#">material</a>	<b>ERFORDERLICH</b>	ERFORDERLICH BEI VARIANTEN: MATERIALZUSAMMENSETZUNG ERFORDERLICH BEI ARTIKELN, DIE ZU 80% AUS TEXTILFASERN BESTEHEN
<a href="#">adult</a>	<b>ERFORDERLICH</b>	WENN EIN ARTIKEL INHALTE NUR FÜR ERWACHSENE ENTHÄLT
<a href="#">PZN</a>	<b>ERFORDERLICH</b>	BEI PHARMAARTIKELN
<a href="#">wet_grip</a>	<b>ERFORDERLICH</b>	BEI REIFEN
<a href="#">fuel_efficiency</a>	<b>ERFORDERLICH</b>	BEI REIFEN
<a href="#">external_rolling_noise</a>	<b>ERFORDERLICH</b>	BEI REIFEN
<a href="#">hsn_tsn</a>	<b>ERFORDERLICH</b>	BEI AUTOTEILEN
<a href="#">sph_pwr</a>	<b>ERFORDERLICH</b>	BEI KONTAKTLINSEN
<a href="#">dia</a>	<b>ERFORDERLICH</b>	BEI KONTAKTLINSEN
<a href="#">bc</a>	<b>ERFORDERLICH</b>	BEI KONTAKTLINSEN
<a href="#">cyl</a>	<b>ERFORDERLICH</b>	BEI KONTAKTLINSEN
<a href="#">axis</a>	<b>ERFORDERLICH</b>	BEI KONTAKTLINSEN

**Diese Attribute sind für alle Angebote empfohlen:**

Attribute		Hinweis oder Abhängigkeit
<a href="#">modified_date</a>	<b>EMPFOHLEN</b>	

<a href="#">asin</a>	<b>EMPFOHLEN</b>	
<a href="#">store_brand</a>	<b>EMPFOHLEN</b>	
<a href="#">old_price</a>	<b>EMPFOHLEN</b>	
<a href="#">sale_price</a>	<b>EMPFOHLEN</b>	
<a href="#">sale_price_effective_date</a>	<b>EMPFOHLEN</b>	
<a href="#">sale_price_publishing_date</a>	<b>EMPFOHLEN</b>	
<a href="#">installment</a>	<b>EMPFOHLEN</b>	
<a href="#">dlv_cost_AT</a>	<b>EMPFOHLEN</b>	
<a href="#">availability</a>	<b>EMPFOHLEN</b>	
<a href="#">availability_date</a>	<b>EMPFOHLEN</b>	BEI VORBESTELLBAREN ARTIKELN
<a href="#">stock_quantity</a>	<b>EMPFOHLEN</b>	
<a href="#">google_product_category</a>	<b>EMPFOHLEN</b>	
<a href="#">google_product_category_ID</a>	<b>EMPFOHLEN</b>	
<a href="#">promo_text</a>	<b>EMPFOHLEN</b>	
<a href="#">voucher_text</a>	<b>EMPFOHLEN</b>	
<a href="#">energy_efficiency_class_integrated_illuminants</a>	<b>EMPFOHLEN</b>	
<a href="#">energy_efficiency_class_supplied_illuminants</a>	<b>EMPFOHLEN</b>	
<a href="#">compatible_products</a>	<b>EMPFOHLEN</b>	
<a href="#">size_system</a>	<b>EMPFOHLEN</b>	
<a href="#">gender</a>	<b>EMPFOHLEN</b>	FÜR GESCHLECHTSSPEZIFISCHE ARTIKEL
<a href="#">pattern</a>	<b>EMPFOHLEN</b>	
<a href="#">age_rating</a>	<b>EMPFOHLEN</b>	
<a href="#">age_group</a>	<b>EMPFOHLEN</b>	FÜR SPIELWAREN UND BABYMÖBEL BEKLEIDUNGSARTIKEL
<a href="#">platform</a>	<b>EMPFOHLEN</b>	FÜR GAMES UND GAMING ZUBEHÖR
<a href="#">product_type</a>	<b>EMPFOHLEN</b>	BESONDERS BEI MODE UND MÖBELN
<a href="#">style</a>	<b>EMPFOHLEN</b>	BESONDERS BEI MODE UND MÖBELN
<a href="#">properties</a>	<b>EMPFOHLEN</b>	
<a href="#">functions</a> (auch: <a href="#">equipment</a> )	<b>EMPFOHLEN</b>	
<a href="#">height</a>	<b>EMPFOHLEN</b>	
<a href="#">width</a>	<b>EMPFOHLEN</b>	
<a href="#">length</a> (auch: <a href="#">depth</a> )	<b>EMPFOHLEN</b>	

## LEGENDE:

- ERFORDERLICH** Diese Attribute sind unverzichtbar für eine Listung
- EMPFOHLEN** Diese Attribute ermöglichen eine optimale Darstellung der Artikel
- BEISPIELE** Optimale Datenformatierung
- VERLINKUNGEN** Referenzierungen/Abhängigkeiten innerhalb des Dokuments oder zu externen Quellen

Die folgende Tabelle zeigt die **erforderlichen** und **empfohlenen** Attribute:

Bezeichnung	Details	Hinweise
<b>modified_date</b>	<p><b>EMPFOHLEN</b></p> <p>Datum (und Uhrzeit) der letzten Änderung</p> <p><b>BEISPIELE</b></p> <p>2019-02-25T10:35:00Z 2019-02-25T10:35:00+02:00</p> <p><a href="#">Schema.org Date</a></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gibt das Datum (und die Uhrzeit) der letzten Änderung am einzelnen Angebot an</li> <li>im ISO 8601 Format angeben</li> </ul>
<b>aid (auch: sku / ID)</b>	<p><b>ERFORDERLICH</b></p> <p>einzigartige Artikelnummer</p> <p><b>BEISPIELE</b></p> <p>123456 13AB53Y 254863-XY</p> <p>Maximal 50 Zeichen</p> <p><a href="#">Schema.org sku</a></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Für jeden Artikel und seine Varianten muss ein eindeutiger Wert verwendet werden</li> <li>Darf nicht wiederverwendet werden</li> <li>Nur gültige Unicode-Zeichen</li> </ul>
<b>asin</b>	<p><b>EMPFOHLEN</b></p> <p>Amazon-Standard-Identifikationsnummer</p> <p>Max. 10 Zeichen alphanumerisch</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Für jeden Artikel und seine Varianten muss ein eindeutiger Wert verwendet werden.</li> <li>Darf nicht wiederverwendet werden</li> </ul>

**LEGENDE:**

**ERFORDERLICH**

diese Attribute sind unverzichtbar für eine Listing

**EMPFOHLEN**

diese Attribute ermöglichen eine optimale Darstellung der Artikel

**BEISPIELE**

optimale Datenformatierung der Artikel

**VERLINKUNGEN**

Referenzierungen/Abhängigkeiten innerhalb des Dokuments oder zu externen Quellen

Die folgende Tabelle zeigt die **erforderlichen** und **empfohlenen** Attribute:

<p><b>GTIN (in Europa: EAN)</b></p>	<p><b>ERFORDERLICH</b>          FÜR ALLE NEUEN ARTIKEL MIT EINER VOM HERSTELLER ZUGEWIESENEN GTIN</p> <p>Die GTIN/EAN Ihres Artikels</p> <p><b>BEISPIEL</b>          4032314030349</p> <p>Max. 14 numerische Zeichen pro Wert – zusätzliche Leerzeichen und Bindestriche werden ignoriert</p> <p><b>UNTERSTÜTZTE WERTE</b>          EAN (in Europa/GTIN-13)          13-stellige Nummer wie 3001234567892          ISBN (für Bücher)          13-stellige Nummer z.B. 978-1455582341.          ITF-14 (für Multipacks/GTIN-14)          14-stellige Nummer wie 10856435001702          UPC (in Nordamerika/GTIN-12)          12-stellige Nummer wie 323456789012</p> <p><a href="http://schema.org/isbn">schema.org isbn</a>  <a href="http://schema.org/gtin8">schema.org gtin8</a>  <a href="http://schema.org/gtin12">schema.org gtin12</a>  <a href="http://schema.org/gtin13">schema.org gtin13</a>  <a href="http://schema.org/gtin14">schema.org gtin14</a></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Für kompatible Artikel: Einreichen der GTIN des Herstellers, der den kompatiblen Artikel hergestellt hat</li> <li>• Für Multipacks (mehrere gleiche Artikel in einer Verpackungseinheit): Verwenden Sie die GTIN, die sich auf das Multipack bezieht</li> <li>• Für Sets (Hauptartikel mit weiteren Artikeln gebündelt): Verwenden Sie bitte nicht die GTIN für den Hauptartikel im Set</li> <li>• Mehrere GTINs Trennzeichen getrennt</li> </ul>
-------------------------------------	--	--

**LEGENDE:**

**ERFORDERLICH**

diese Attribute sind unverzichtbar für eine Listung

**EMPFOHLEN**

diese Attribute ermöglichen eine optimale Darstellung der Artikel

**BEISPIELE**

optimale Datenformatierung der Artikel

**VERLINKUNGEN**

Referenzierungen/Abhängigkeiten innerhalb des Dokuments oder zu externen Quellen



Die folgende Tabelle zeigt die **erforderlichen** und **empfohlenen** Attribute:

Bezeichnung	Details	Hinweise
<b>mpn (auch: mpnr)</b>	<p><b>ERFORDERLICH</b> WENN DER ARTIKEL KEINE VOM HERSTELLER ZUGEWIESENE GTIN HAT</p> <p>Die MPN Ihres Artikels (Modellnummer, Herstellerartikelnummer)</p> <p><b>BEISPIEL</b> 12mx200hl</p> <p>Max. 64 alphanumerische Zeichen</p> <p><a href="#">Schema.org mpn</a></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>nur vom Hersteller zugewiesene MPNs</li> <li>möglichst genaue MPNs</li> <li>Gleiche Artikel in z.B. verschiedenen Farben sollten mit verschiedenen MPNs gekennzeichnet werden</li> </ul>
<b>name (auch: title)</b>	<p><b>ERFORDERLICH</b></p> <p>Artikelbezeichnung</p> <p><b>BEISPIEL</b> Apple iPhone 8 64GB Space Grau</p> <p>Max. 200 Zeichen</p> <p><a href="#">Schema.org name</a></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Folgende Formel dient zur Orientierung: (&lt;Serie&gt;) &lt;Modellname&gt; &lt;Modellnummer&gt; &lt;Produkttyp&gt; (&lt;Stückzahl&gt;) &lt;Eigenschaften&gt;</li> <li>Bei Produktvarianten sollte mindestens die minimale Menge an Eigenschaften wie Farbe und Größe angegeben werden, um die verschiedenen Varianten unterscheiden zu können.</li> <li>Bei Varianten mit Unterscheidungsmerkmal wie <a href="#">color</a> oder <a href="#">size</a></li> </ul>

**LEGENDE:**

**ERFORDERLICH**

diese Attribute sind unverzichtbar für eine Listung

**EMPFOHLEN**

diese Attribute ermöglichen eine optimale Darstellung der Artikel

**BEISPIELE**

optimale Datenformatierung der Artikel

**VERLINKUNGEN**

Referenzierungen/Abhängigkeiten innerhalb des Dokuments oder zu externen Quellen

Die folgende Tabelle zeigt die **erforderlichen** und **empfohlenen** Attribute:

Bezeichnung	Details	Hinweise
<b>brand</b>	<p><b>ERFORDERLICH</b></p> <p>Der Markenname Ihres Artikels</p> <p><b>BEISPIEL</b> solute</p> <p>Max. 70 Zeichen</p> <p><a href="#">Schema.org brand</a></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bei personalisierten Artikeln der Name Ihrer Firma</li> <li>• Für kompatible Artikel muss die Marke des Herstellers, der den kompatiblen Artikel hergestellt hat, übergeben werden</li> <li>• Nicht die Marke des Erstausrüsters angeben, um auf Produktkompatibilität hinzuweisen</li> </ul>
<b>store_brand</b>	<p><b>EMPFOHLEN</b></p> <p>Eigenmarke des Shops</p> <p><b>BEISPIEL</b> Unterstützte Werte yes no</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eigenmarke des Shops</li> <li>• Muss gesetzt werden, wenn in der Spalte <a href="#">brand</a> eine Marke eingetragen ist, die unter eigenem Namen angeboten wird</li> </ul>

**LEGENDE:**

**ERFORDERLICH**

diese Attribute sind unverzichtbar für eine Listung

**EMPFOHLEN**

diese Attribute ermöglichen eine optimale Darstellung der Artikel

**BEISPIELE**

optimale Datenformatierung der Artikel

**VERLINKUNGEN**

Referenzierungen/Abhängigkeiten innerhalb des Dokuments oder zu externen Quellen

Die folgende Tabelle zeigt die **erforderlichen** und **empfohlenen** Attribute:

Bezeichnung	Details	Hinweise
<b>desc</b>	<p><b>ERFORDERLICH</b></p> <p>Beschreibung des Artikels</p> <p><b>BEISPIEL</b> Die digitale Kompaktkamera mit einer Maximalauflösung von 20 Millionen Pixel und einem 10fach- optischen Zoom unterstützt folgende Speichermedien: SDHC</p> <p>Max. 4.000 Zeichen</p> <p><a href="#">Schema.org description</a></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Artikelbeschreibung, frei von werblichen Texten</li> <li>• Geben Sie nur beschreibende Informationen über den Artikel an (kein html-Code, Links)</li> </ul>
<b>link</b>	<p><b>ERFORDERLICH</b> UM DEN USER DIREKT ZUM ANGEBOT ZU FÜHREN</p> <p>Link zum Angebot im Shop (mit Parametern)</p> <p><b>BEISPIELE</b> <a href="https://shop-name.de/product/15153">https://shop-name.de/product/15153</a> <a href="https://shop-name.de/product/15153 ?utm_source=billiger.de&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_campaign=Preisvergleich&amp;ref=132">https://shop-name.de/product/15153 ?utm_source=billiger.de&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_campaign=Preisvergleich&amp;ref=132</a> <a href="https://beispieltracker.com/xfgrkgmAfGeBLhG">https://beispieltracker.com/xfgrkgmAfGeBLhG</a></p> <p>Max. 750 Zeichen</p> <p><a href="#">Schema.org url</a></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Link mit Tracking-Parametern</li> <li>• keine Anmeldepflicht oder Suchseite um Preis und Details auf der Landingpage des Angebots zu sehen</li> <li>• alle Informationen auf der Landingpage müssen mit denen im Feed übereinstimmen</li> </ul>
<b>target_url</b>	<p><b>ERFORDERLICH,</b> ZUR QUALITÄTSSICHERUNG</p> <p>Link zum Angebot im Shop (ohne Parameter)</p> <p><b>BEISPIEL</b> <a href="https://shop-domain.de/product/15153">https://shop-domain.de/product/15153</a></p> <p>Max. 750 Zeichen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Link ohne Tracking-Parameter</li> <li>• die URL muss der Shop Domain entsprechen</li> <li>• Parameter zur Steuerung spezifischer Preise müssen übergeben werden.</li> <li>• keine Anmeldepflicht oder Suchseite um Preis und Details auf der Landingpage des Angebots zu sehen</li> <li>• alle Informationen auf der Landingpage müssen mit denen im Feed übereinstimmen</li> </ul>

**LEGENDE:**

**ERFORDERLICH**

diese Attribute sind unverzichtbar für eine Listung

**EMPFOHLEN**

diese Attribute ermöglichen eine optimale Darstellung der Artikel

**BEISPIELE**

optimale Datenformatierung der Artikel

**VERLINKUNGEN**

Referenzierungen/Abhängigkeiten innerhalb des Dokuments oder zu externen Quellen

Die folgende Tabelle zeigt die **erforderlichen** und **empfohlenen** Attribute:

Bezeichnung	Details	Hinweise
images	<p><b>ERFORDERLICH</b></p> <p>Die URL des Hauptbilds</p> <p><b>EMPFOHLEN</b></p> <p>Die URLs weiterer Bilder mit Trennzeichen getrennt</p> <p><b>BEISPIEL [EIN BILD]</b>  <a href="http://www.example.com/image1.jpg">http://www.example.com/image1.jpg</a></p> <p><b>BEISPIEL [MEHRERE BILDER]</b>  <a href="http://www.example.com/image1.jpg">http://www.example.com/image1.jpg</a>; <a href="http://www.example.com/image2.jpg">http://www.example.com/image2.jpg</a>; <a href="http://www.example.com/image3.jpg">http://www.example.com/image3.jpg</a></p> <p>Max. 500 Zeichen</p> <p><a href="#">Schema.org image</a></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• JPEG (.jpg/.jpeg), nicht animiertes GIF (.gif), PNG (.png)</li> <li>• Mehrere Bilder mit Trennzeichen getrennt, erstes Bild ist Hauptbild. Alternativ mehrere Spalten mit idealerweise folgenden Bezeichnungen: images_front, image_back, image_side, image_oblique, image_top, image_detail, image_milieu</li> <li>• Bildgröße: mind. 500 x 500 Pixel zur guten Einzeldarstellung der Bilder bei Angeboten</li> <li>• Beachten Sie, dass immer mehr Nutzer Endgeräte mit hochauflösenden Displays verwenden. Daher ist die Übermittlung von Bildern mit 1.000 x 1.000 Pixel für die Zoomfunktion wünschenswert.</li> <li>• Freigestellte Bilder oder Bildhintergrund Reinweiß (Hex #FFFFFF oder RGB 255-255-255)</li> <li>• Reichen Sie keinen Platzhalter und kein generisches Bild ein</li> <li>• Produkt ist auf dem Hauptbild vollständig und in der Frontalansicht zu sehen</li> <li>• Es ist nur das Produkt zu sehen, keine Farb- oder Größenvarianten, keine Teile, die nicht im Lieferumfang enthalten sind (Beispiel Reifen mit Felgen, Sonnenschirmständer mit Bodenplatten, etc.)</li> <li>• Keine Ränder, Rahmen, Logos, Wasserzeichen oder andere Grafiken</li> </ul>

**LEGENDE:**

**ERFORDERLICH**

diese Attribute sind unverzichtbar für eine Listung

**EMPFOHLEN**

diese Attribute ermöglichen eine optimale Darstellung der Artikel

**BEISPIELE**

optimale Datenformatierung der Artikel

**VERLINKUNGEN**

Referenzierungen/Abhängigkeiten innerhalb des Dokuments oder zu externen Quellen

Die folgende Tabelle zeigt die **erforderlichen** und **empfohlenen** Attribute:

Bezeichnung	Details	Hinweise
<b>Preise</b>		
<b>price</b>	<p><b>ERFORDERLICH</b></p> <p>Preis des Artikels</p> <p><b>BEISPIEL</b> 15.00</p> <p><a href="#">Schema.org PriceSpecification</a></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Preis inkl. Mehrwertsteuer</li> <li>Muss mit dem Preis auf der Zielseite übereinstimmen</li> <li>Muss gut sichtbar auf der Zielseite Ihres Shops dargestellt werden</li> <li>Muss ohne Anmeldung sichtbar sein</li> <li>Muss in der Währung des Absatzlandes angegeben sein</li> <li>Preis &lt;= 0.00 ist nicht zulässig und führt zur Ablehnung des Artikels</li> </ul>
<b>old_price</b>	<p><b>EMPFOHLEN</b></p> <p>Der Streichpreis Ihres Artikels</p> <p><b>BEISPIEL</b> 19.99</p> <p><a href="#">Schema.org PriceSpecification</a></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ursprünglich für den Artikel im Shop aufgerufener Preis</li> <li>Wird optisch hervorgehoben und mit prozentualer Ersparnis angezeigt</li> </ul>
<b>voucher_price</b>	<p><b>ERFORDERLICH</b> WENN <code>VOUCHER_TEXT</code> ÜBERGEBEN WIRD</p> <p><b>BEISPIEL</b> 5.99</p> <p><a href="#">Schema.org PriceSpecification</a></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Der um den Wert des Gutscheins reduzierte Preis</li> </ul>
<b>sale_price</b>	<p><b>EMPFOHLEN</b></p> <p>Sonderangebotspreis</p> <p><b>BEISPIEL</b> 12.49</p> <p><a href="#">Schema.org PriceSpecification</a></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Preisangabe von Artikeln im Ausverkauf/Sonderaktion</li> <li>Angabe von Sonderangebotszeitraum <a href="#">sale_price_effective_date</a> und Veröffentlichungsdatum <a href="#">sale_price_publishing_date</a> möglich</li> </ul>

**LEGENDE:**

**ERFORDERLICH**

diese Attribute sind unverzichtbar für eine Listung

**EMPFOHLEN**

diese Attribute ermöglichen eine optimale Darstellung der Artikel

**BEISPIELE**

optimale Datenformatierung der Artikel

**VERLINKUNGEN**

Referenzierungen/Abhängigkeiten innerhalb des Dokuments oder zu externen Quellen

Die folgende Tabelle zeigt die **erforderlichen** und **empfohlenen** Attribute:

Bezeichnung	Details	Hinweise
<b>sale_price_effective_date</b>	<p><b>EMPFOHLEN</b></p> <p>Sonderangebotszeitraum</p> <p><b>BEISPIEL</b> 2016-02-24T13:00-0800/2016-02-29T15:30-0800</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zeitraum (gemäß ISO 8601-Norm)</li> <li>Angabe des Start- und Enddatums durch einen Schrägstrich getrennt</li> </ul>
<b>sale_price_publishing_date</b>	<p><b>EMPFOHLEN</b></p> <p>Sonderangebotsveröffentlichungsdatum</p> <p><b>BEISPIEL</b> 2016-02-24T13:00-0800</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zeitpunkt (gemäß ISO 8601-Norm)</li> <li>Zeitpunkt, ab dem der Sonderpreis für Marketingzwecke verwendet werden kann</li> <li>z.B. Versendung eines Newsletters, dass morgen Artikel XY zum Sonderpreis erhältlich ist</li> </ul>
<b>ppu (auch: base_price)</b>	<p><b>ERFORDERLICH</b> WENN DIE GRUNDPREISANGABE NACH LOKALEN GESETZEN UND VORSCHRIFTEN NOTWENDIG IST, SONST</p> <p><b>EMPFOHLEN</b></p> <p>Preis je Mengeneinheit</p> <p><b>BEISPIELE</b> Bei Parfüm: 99.90 / 100 ml Bei Tierfutter: 0.8 / 100 g</p> <p>Max. 32 Zeichen</p> <p><a href="http://Schema.org/UnitPriceSpecification">Schema.org UnitPriceSpecification</a></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Der Grundpreis dient dazu, dass bei verschiedenen Packungsgrößen vergleichbare Werte anhand eines Einheitsmaßes angezeigt werden</li> <li><b>Hinweis:</b> ab dem <b>01.07.2019</b> werden zum Anzeigen des Grundpreises ausschließlich die Spalten <a href="#">unit_pricing_measure</a> und <a href="#">unit_pricing_base_measure</a> verwendet</li> </ul>

**LEGENDE:**

**ERFORDERLICH**

diese Attribute sind unverzichtbar für eine Listung

**EMPFOHLEN**

diese Attribute ermöglichen eine optimale Darstellung der Artikel

**BEISPIELE**

optimale Datenformatierung der Artikel

**VERLINKUNGEN**

Referenzierungen/Abhängigkeiten innerhalb des Dokuments oder zu externen Quellen

Die folgende Tabelle zeigt die **erforderlichen** und **empfohlenen** Attribute:

Bezeichnung	Details	Hinweise
<b>unit_pricing_measure</b>	<p><b>ERFORDERLICH</b> FÜR GOOGLE PLA WENN DIE GRUNDPREIS-ANGABE NACH LOKALEN GESETZEN UND VORSCHRIFTEN NOTWENDIG IST, SONST</p> <p><b>EMPFOHLEN</b></p> <p>Maß für Grundpreis im Format [Zahl] [Maßeinheit]</p> <p><b>BEISPIEL</b> 500 ml</p> <p><a href="#">Schema.org UnitPriceSpecification</a></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gibt die Inhaltsmenge des Artikels an</li> <li>Wird zu Vergleichszwecken mit einem Einheitsmaß angegeben</li> <li>Google berechnet aus <a href="#">unit_pricing_measure</a>, dem price und <a href="#">unit_pricing_base_measure</a> den Grundpreis.</li> <li>weitere Informationen finden Sie <a href="#">hier</a></li> </ul>
<b>unit_pricing_base_measure</b>	<p><b>ERFORDERLICH</b> FÜR GOOGLE PLA WENN DIE GRUNDPREIS-ANGABE NACH LOKALEN GESETZEN UND VORSCHRIFTEN NOTWENDIG IST, SONST</p> <p><b>EMPFOHLEN</b></p> <p>Einheitsmaß für Grundpreis</p> <p>Im Format: [Zahl] [Maßeinheit]</p> <p><b>BEISPIELE</b> 100 ml 100 g</p> <p><a href="#">Schema.org UnitPriceSpecification</a></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Maß, auf dem der Preis pro Verpackungseinheit basiert</li> <li>Bei Waren, deren Nenngewicht oder Nennvolumen üblicherweise 250 Gramm oder Milliliter nicht übersteigt, darf der Preis pro 100 g bzw. pro 100 ml angegeben werden</li> <li>Bei fester Ware nach Länge: 9,99 € / m</li> <li>Bei fester Ware nach Gewicht: 9,99 € / kg</li> <li>Bei fester Ware nach Fläche: 9,99 € / m<sup>2</sup></li> <li>Bei flüssiger Ware nach Volumen: 9,99 € / l</li> <li>weitere Informationen finden Sie <a href="#">hier</a></li> </ul>

**LEGENDE:**

**ERFORDERLICH**

diese Attribute sind unverzichtbar für eine Listung

**EMPFOHLEN**

diese Attribute ermöglichen eine optimale Darstellung der Artikel

**BEISPIELE**

optimale Datenformatierung der Artikel

**VERLINKUNGEN**

Referenzierungen/Abhängigkeiten innerhalb des Dokuments oder zu externen Quellen

Die folgende Tabelle zeigt die **erforderlichen** und **empfohlenen** Attribute:

Bezeichnung	Details	Hinweise
<b>Laufzeitabhängige Kosten</b>		
<b>subscription_cost_period</b>	<p><b>ERFORDERLICH</b> BEI ARTIKELN MIT LAUFZEITVERTRÄGEN</p> <p>Abrechnungsperiode</p> <p><b>BEISPIEL</b> month</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dauer einer einzelnen Abrechnungsperiode (entweder <b>month</b> oder <b>year</b>).</li> <li>Weitere Infos finden Sie <a href="#">hier</a>.</li> </ul>
<b>subscription_cost_period_length</b>	<p><b>ERFORDERLICH</b> BEI ARTIKELN MIT LAUFZEITVERTRÄGEN</p> <p>Abolauzeit</p> <p><b>BEISPIEL</b> 12</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Anzahl der Abrechnungsperioden (Monate oder Jahre)</li> <li>Weitere Infos finden Sie <a href="#">hier</a>.</li> </ul>
<b>subscription_cost_amount_value</b>	<p><b>ERFORDERLICH</b> BEI ARTIKELN MIT LAUFZEITVERTRÄGEN</p> <p>Monatlicher Betrag</p> <p><b>BEISPIEL</b> 25</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Betrag, den der Käufer monatlich zahlen muss</li> <li>Weitere Infos finden Sie <a href="#">hier</a>.</li> </ul>
<b>installment</b>	<p><b>EMPFOHLEN</b></p> <p>monatliche Rate und Laufzeit</p> <p><b>BEISPIEL</b> 12:35,00</p> <p>35.00 € monatliche Kosten für eine Laufzeit von 12 Monaten</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Angabe von Details zur Ratenhöhe und -laufzeit bei Artikeln für die Ratenzahlung möglich ist</li> </ul>
<b>Verfügbarkeit und Lieferzeit</b>		
<b>dlv_cost</b>	<p><b>ERFORDERLICH</b></p> <p>Versandkosten des Artikels in das Zielland</p> <p><b>BEISPIELE</b> 5.99 versandkostenfrei: 0.00</p> <p>10 Zeichen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Versandkosten des jeweiligen Artikels beim Versand innerhalb des Ziellandes</li> <li>Falls ab einem bestimmten Warenwert versandkostenfrei versandt wird und das Angebot diese Grenze überschreitet, bitte den Wert <b>0.00</b> eintragen</li> <li>Fehlende Versandkosten führen in den meisten Fällen zu Kaufabbrüchen</li> </ul>

**LEGENDE:**

**ERFORDERLICH**

diese Attribute sind unverzichtbar für eine Listung

**EMPFOHLEN**

diese Attribute ermöglichen eine optimale Darstellung der Artikel

**BEISPIELE**

optimale Datenformatierung der Artikel

**VERLINKUNGEN**

Referenzierungen/Abhängigkeiten innerhalb des Dokuments oder zu externen Quellen



Die folgende Tabelle zeigt die **erforderlichen** und **empfohlenen** Attribute:

Bezeichnung	Details	Hinweise
<b>dlv_cost_AT</b>	<p><b>EMPFOHLEN</b></p> <p>Die Versandkosten des Artikels vom Lager nach Österreich</p> <p><b>BEISPIELE</b></p> <p>7.99 versandkostenfrei: 0.00</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Versandkosten des jeweiligen Artikels beim Versand nach Österreich</li> <li>• Falls ab einem bestimmten Warenwert versandkostenfrei versandt wird und das Angebot diese Grenze überschreitet, bitte den Wert <b>0.00</b> eintragen.</li> <li>• Fehlende Versandkosten führen in den meisten Fällen zu Kaufabbrüchen</li> </ul>
<b>dlv_time</b>	<p><b>ERFORDERLICH</b></p> <p>Lieferzeit des Artikels</p> <p><b>BEISPIELE</b></p> <p>2 Werktage 1-3 Tage</p> <p>80 Zeichen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lieferzeit des Artikels ab dem Zeitpunkt der Bestellannahme bzw. vollständigen Bezahlung</li> <li>• Immer mit Einheit angeben, ansonsten werden Tage angenommen</li> </ul>
<b>availability</b>	<p><b>EMPFOHLEN</b></p> <p>Verfügbarkeit des Artikels</p> <p><b>BEISPIEL</b></p> <p>in stock</p> <p><b>UNTERSTÜTZTE WERTE</b></p> <p>in stock out of stock preorder</p> <p><a href="#">Schema.org Availability</a></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verfügbarkeit des Artikels</li> <li>• Angabe muss mit der Verfügbarkeit auf der Zielseite übereinstimmen</li> </ul>
<b>availability_date</b>	<p><b>EMPFOHLEN</b></p> <p><b>BEI VORBESTELLBAREN ARTIKELN</b></p> <p>Datum, ab dem ein vorbestellter Artikel lieferbar ist</p> <p><b>BEISPIEL</b></p> <p>2019-02-24 [JJJJ-MM-TT]</p> <p><a href="#">Schema.org AvailabilityStarts</a> <a href="#">Schema.org AvailabilityEnds</a></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verwenden Sie dieses Attribut, wenn Sie für <a href="#">availability</a> den Wert <b>preorder</b> einreichen</li> <li>• Diese Angabe ist kaufentscheidend bei vorbestellbaren Artikeln</li> </ul>

**LEGENDE:**

**ERFORDERLICH**

diese Attribute sind unverzichtbar für eine Listung

**EMPFOHLEN**

diese Attribute ermöglichen eine optimale Darstellung der Artikel

**BEISPIELE**

optimale Datenformatierung der Artikel

**VERLINKUNGEN**

Referenzierungen/Abhängigkeiten innerhalb des Dokuments oder zu externen Quellen

Die folgende Tabelle zeigt die **erforderlichen** und **empfohlenen** Attribute:

Bezeichnung	Details	Hinweise
<b>stock_quantity</b>	<p><b>EMPFOHLEN</b></p> <p>Anzahl der Artikel, die Sie auf Lager haben</p> <p><b>BEISPIEL</b></p> <p>5</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verwenden Sie dieses Attribut, wenn Sie für <a href="#">availability</a> den Wert <a href="#">in_stock</a> einreichen</li> </ul>
<b>Kategorie</b>		
<b>shop_cat</b>	<p><b>ERFORDERLICH</b></p> <p>Eindeutige Kategorie des Artikels im Shop in der Sprache des Absatzlandes</p> <p><b>BEISPIEL</b></p> <p>Küche, Haushalt &amp; Wohnen</p> <p>&gt; Kaffee, Tee &amp; Espresso</p> <p>&gt; Espressokocher</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geben Sie den Kategorienpfad des Angebotes aus Ihrem Shop an</li> <li>• Keine allgemeinen Begriffe wie „Sale-Angebot“, „Top-Deal“</li> <li>• Ohne Zusätze von Hersteller- und Modellangaben</li> <li>• Kategorien müssen in der Sprache des Absatzlandes, alternativ in einer unterstützten Sprache sein</li> </ul>
<b>google_product_category</b>	<p><b>EMPFOHLEN</b></p> <p>Eindeutige Kategorie des Artikels bei Google in der Sprache des Absatzlandes</p> <p><b>BEISPIEL</b></p> <p>Bekleidung &amp; Accessoires &gt; Bekleidung &gt; Oberbekleidung &gt; Mäntel &amp; Jacken</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geben Sie den Kategorienpfad des Angebotes bei Google an</li> <li>• Keine allgemeinen Begriffe wie „Sale-Angebot“, „Top-Deal“</li> <li>• Ohne Zusätze von Hersteller- und Modellangaben</li> <li>• Kategorien müssen in der Sprache des Absatzlandes, alternativ in einer unterstützten Sprache sein</li> <li>• Weitere Informationen finden Sie <a href="#">hier</a>.</li> </ul>

**LEGENDE:**

**ERFORDERLICH**

diese Attribute sind unverzichtbar für eine Listung

**EMPFOHLEN**

diese Attribute ermöglichen eine optimale Darstellung der Artikel

**BEISPIELE**

optimale Datenformatierung der Artikel

**VERLINKUNGEN**

Referenzierungen/Abhängigkeiten innerhalb des Dokuments oder zu externen Quellen

Die folgende Tabelle zeigt die **erforderlichen** und **empfohlenen** Attribute:

Bezeichnung	Details	Hinweise
<b>google_product_category_ID</b>	<p><b>EMPFOHLEN</b></p> <p>Die von Google definierte numerische ID der Produktkategorie für Ihren Artikel</p> <p><b>BEISPIEL</b> 499676</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Geben Sie die numerische Kategorie-ID des Angebotes bei Google an</li> <li>Weitere Informationen finden Sie <a href="#">hier</a>.</li> </ul>
<b>Promotionen und Gutscheine</b>		
<b>promo_text</b>	<p><b>EMPFOHLEN</b></p> <p><b>BEISPIELE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Abholung im Ladengeschäft möglich (01234 Beispielhausen)</li> <li>- 5.- € Gutschein bei Newsletteranmeldung</li> <li>- 10% Rabatt für Neukunden</li> </ul> <p>Max. 100 Zeichen Text, kein html-Code</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Anzeige von z.B.: Gutscheinaktionen, Neukundenrabatt, spezielle Lieferkonditionen (z.B. Lieferung bis zum Aufstellungsort, Zwei-Mann-Service), besondere Zahlarten (Finanzierung, etc.)</li> </ul>
<b>voucher_text</b>	<p><b>EMPFOHLEN</b></p> <p><b>BEISPIEL</b></p> <p>7SPAREN (7% Rabatt ab 1 EUR – 10.000 EUR Einkaufswert, keine Einlösung auf Bücher)</p> <p>max. 100 Zeichen Text, kein html-Code</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dient ausschließlich zum Anzeigen von Gutscheincodes</li> <li>Der Gutscheincode muss am Anfang stehen, gefolgt von einem Leerzeichen und dem Gutscheincode in Klammern</li> <li>Keine Formatierungen und Zeilenumbrüche</li> <li>Bei betroffenen Angeboten MUSS in der Spalte price oder einer zusätzlichen Spalte (z.B. <a href="#">voucher_price</a> der um den Wert des Gutscheins reduzierte Preis) übergeben werden</li> <li>Der <a href="#">voucher_text</a> soll nur während des Aktionszeitraums übermittelt werden. Davor und danach sollte die Spalte leer bleiben, nicht gelöscht werden.</li> </ul>

**LEGENDE:**

**ERFORDERLICH**

diese Attribute sind unverzichtbar für eine Listung

**EMPFOHLEN**

diese Attribute ermöglichen eine optimale Darstellung der Artikel

**BEISPIELE**

optimale Datenformatierung der Artikel

**VERLINKUNGEN**

Referenzierungen/Abhängigkeiten innerhalb des Dokuments oder zu externen Quellen

Die folgende Tabelle zeigt die **erforderlichen** und **empfohlenen** Attribute:

Bezeichnung	Details	Hinweise
<b>Energieeffizienz (EU-Label)</b>		
<b>energy_efficiency_class</b>	<p><b>ERFORDERLICH</b> BEI KENNZEICHNUNGSPFLICHTIGEN ARTIKELN</p> <p>Die Energieeffizienzklasse Ihres Artikels</p> <p><b>BEISPIEL</b> A+</p> <p><b>UNTERSTÜTZTE WERTE</b> A+++ A++ A+ A B C D E F G</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Angabe der gesetzlich vorgeschriebenen Energieeffizienzklasse</li> <li>Geben Sie das Attribut in Kombination mit den Attributen <a href="#">min_spectrum_energy_efficiency_class</a> und <a href="#">max_spectrum_energy_efficiency_class</a> an, um ein Energieeffizienzlabel zu erstellen, z.B. A+ (A+++ bis D)</li> <li>Bei Lampen füllen Sie bitte falls zutreffend <a href="#">energy_efficiency_class_integrated_illuminants</a> oder <a href="#">energy_efficiency_class_supplied_illuminants</a> aus</li> </ul>
<b>energy_efficiency_class_integrated_illuminants</b>	<p><b>EMPFOHLEN</b> BEI LEUCHTEN</p> <p>Die Energieeffizienzklasse der eingebauten Leuchtmittel</p> <p><b>BEISPIEL</b> A+</p> <p><b>UNTERSTÜTZTE WERTE</b> A+++ A++ A+ A B C D E F G</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wenn eine Lampe mit einem eingebauten, nicht entfernbaren Leuchtmittel verkauft wird</li> </ul>

**LEGENDE:**

**ERFORDERLICH**

diese Attribute sind unverzichtbar für eine Listung

**EMPFOHLEN**

diese Attribute ermöglichen eine optimale Darstellung der Artikel

**BEISPIELE**

optimale Datenformatierung der Artikel

**VERLINKUNGEN**

Referenzierungen/Abhängigkeiten innerhalb des Dokuments oder zu externen Quellen

Die folgende Tabelle zeigt die **erforderlichen** und **empfohlenen** Attribute:

Bezeichnung	Details	Hinweise
<b>energy_efficiency_class_supplied_illuminants</b>	<p><b>EMPFOHLEN</b> BEI LEUCHTEN</p> <p>Die Energieeffizienzklasse der mitgelieferten Leuchtmittel</p> <p><b>BEISPIEL</b> A+</p> <p><b>UNTERSTÜTZTE WERTE</b> A+++ A++ A+ A B C D E F G</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wenn eine Lampe mit einem mitgelieferten Leuchtmittel verkauft wird</li> </ul>
<b>min_spectrum_energy_efficiency_class</b>	<p><b>ERFORDERLICH</b> BEI KENNZEICHNUNGSPFLICHTIGEN ARTIKELN</p> <p>Die bestmögliche Energieeffizienzklasse der Artikelgruppe</p> <p><b>BEISPIEL</b> A+++</p> <p><b>UNTERSTÜTZTE WERTE</b> A+++ A++ A+ A B C D E F G</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verwenden Sie dieses Attribut, um das mögliche Spektrum abzubilden</li> <li>• Geben Sie hier die bestmögliche Energieeffizienzklasse an, die man bei dieser Artikelgruppe erreichen kann</li> <li>• Z.B. bei Fernsehern A++, bei Kühlschränken A+++</li> <li>• Geben Sie das Attribut in Kombination mit den Attributen <a href="#">energy_efficiency_class</a> und <a href="#">max_spectrum_energy_efficiency_class</a> an, so dass ein Energieeffizienzlabel erstellt werden kann, z.B. A+ (A+++ bis D)</li> </ul>

**LEGENDE:**

**ERFORDERLICH**

diese Attribute sind unverzichtbar für eine Listung

**EMPFOHLEN**

diese Attribute ermöglichen eine optimale Darstellung der Artikel

**BEISPIELE**

optimale Datenformatierung der Artikel

**VERLINKUNGEN**

Referenzierungen/Abhängigkeiten innerhalb des Dokuments oder zu externen Quellen

Die folgende Tabelle zeigt die **erforderlichen** und **empfohlenen** Attribute:

Bezeichnung	Details	Hinweise
<b>max_spectrum_energy_efficiency_class</b>	<p><b>ERFORDERLICH</b> BEI KENNZEICHNUNGSPFLICHTIGEN ARTIKELN</p> <p>Die schlechtmöglichste Energieeffizienzklasse der Artikelgruppe</p> <p><b>BEISPIEL</b> D</p> <p><b>UNTERSTÜTZTE WERTE</b> A+++ A++ A+ A B C D E F G</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verwenden Sie dieses Attribut, um das mögliche Spektrum abzubilden</li> <li>• Geben Sie hier die schlechtmöglichste Energieeffizienzklasse an, die man bei dieser Artikelgruppe erreichen kann</li> <li>• z.B. bei Fernsehern E, bei Kühlschränken D</li> <li>• Geben Sie das Attribut in Kombination mit den Attributen <a href="#">energy_efficiency_class</a> und <a href="#">max_spectrum_energy_efficiency_class</a> an, so dass ein Energieeffizienzlabel erstellt werden kann, z.B. A+ (A+++ bis D)</li> </ul>

## Detaillierte Artikelbeschreibung

<b>condition</b>	<p><b>ERFORDERLICH</b> BEI GEBRAUCHTWARE</p> <p>Zustand</p> <p><b>BEISPIEL</b> new refurbished used</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wenn keine Angabe gemacht wird, wird standardmäßig von Neuware ausgegangen.</li> <li>• Weitere Infos finden Sie <a href="#">hier</a></li> </ul>
------------------	---	--

### LEGENDE:

#### ERFORDERLICH

diese Attribute sind unverzichtbar für eine Listung

#### EMPFOHLEN

diese Attribute ermöglichen eine optimale Darstellung der Artikel

#### BEISPIELE

optimale Datenformatierung der Artikel

#### VERLINKUNGEN

Referenzierungen/Abhängigkeiten innerhalb des Dokuments oder zu externen Quellen

Die folgende Tabelle zeigt die **erforderlichen** und **empfohlenen** Attribute:

Bezeichnung	Details	Hinweise
<b>item_group_id</b>	<p><b>ERFORDERLICH</b> BEI VARIANTEN</p> <p>ID für eine Gruppe von Varianten, die in unterschiedlichen Ausführungen verfügbar ist</p> <p><b>BEISPIEL:</b> AB12345</p> <p>Max. 50 alphanumerische Zeichen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Die item_group_id steht für eine eindeutige ID für eine Gruppe von Varianten, die in unterschiedlichen Ausführungen (Unterscheidungsmerkmalen) verfügbar ist</li> <li>Wichtig, um zusammengehörende Artikel zu identifizieren</li> <li>Verwenden Sie eine Artikelgruppen-ID für eine Gruppe von Varianten, die sich durch mindestens eines der folgenden Attribute unterscheidet: <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">color</a></li> <li><a href="#">size</a></li> <li><a href="#">pattern</a></li> <li><a href="#">material</a></li> <li><a href="#">age group</a></li> <li><a href="#">gender</a></li> </ul> </li> <li>Verwenden Sie für jede einzelne Gruppe von Varianten einen eindeutigen Wert, nach Möglichkeit die übergeordnete Artikelnummer</li> <li>Geben Sie für jeden Artikel in der Gruppe der Varianten dieselben Attribute an. Wenn ein Artikel beispielsweise in verschiedenen Größen und Farben erhältlich ist, reichen Sie für jeden Artikel mit identischem Wert beim Attribut <a href="#">item_group_id</a> die Attribute <a href="#">size</a> und <a href="#">color</a> ein.</li> <li>Weitere Infos finden Sie <a href="#">hier</a></li> </ul>

**LEGENDE:**

**ERFORDERLICH**

diese Attribute sind unverzichtbar für eine Listung

**EMPFOHLEN**

diese Attribute ermöglichen eine optimale Darstellung der Artikel

**BEISPIELE**

optimale Datenformatierung der Artikel

**VERLINKUNGEN**

Referenzierungen/Abhängigkeiten innerhalb des Dokuments oder zu externen Quellen

Die folgende Tabelle zeigt die **erforderlichen** und **empfohlenen** Attribute:

Bezeichnung	Details	Hinweise
<b>compatible_products</b>	<p><b>EMPFOHLEN</b></p> <p>Kompatible Artikel</p> <p><b>BEISPIEL</b> DCP 130;330;540;750;FAX 1360;1460; MFC 240; 3360;440;5460;5860;660</p> <p>Beispiel für KMP B9 - Druckerpatrone- 1 x Schwarz</p> <p>VW MULTIVAN T5 7HM;7HN;7HF;7EF;7EM;7EN</p> <p>Beispiel für Heckleuchte links Hella 2SK 008 579-091 VW MULTIVAN T5</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Auflistung der zum Hauptartikel kompatiblen Artikel</li> <li>• z.B. kompatibles Druckermodell bei Tinte und Toner</li> </ul>
<b>quantity_number</b>	<p><b>ERFORDERLICH</b> FÜR VERPACKUNGSEINHEITEN MIT MEHREREN GLEICHEN ARTIKELN</p> <p>Die Anzahl identischer Artikel in einem Multipack</p> <p><b>BEISPIEL</b> 6</p> <p>Ganze Zahl, größer als 1 (Multipacks müssen mehr als einen Artikel enthalten)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reichen Sie dieses Attribut ein, wenn eine Gruppe identischer Artikel zusammengestellt und als Einheit verkauft wird</li> </ul> <p><b>BEISPIEL</b> 3 Tintenpatronen werden zusammen in einer Verpackungseinheit verkauft</p> <p>2 gleiche Lautsprecher werden zusammen verkauft</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geben Sie die Anzahl der Artikel in der Verpackungseinheit an</li> <li>• Wenn Sie das Attribut nicht einreichen, gehen wir davon aus, dass nur ein Artikel in der Verpackungseinheit enthalten ist</li> </ul>
<b>is_bundle</b>	<p><b>ERFORDERLICH</b> FÜR SETS</p> <p>Gibt an, dass es sich bei dem Artikel um eine zusammengestellte Gruppe mit unterschiedlichen Artikeln, darunter einem Hauptartikel, handelt</p> <p><b>UNTERSTÜTZTE WERTE</b> yes no</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geben Sie <b>yes</b> an, wenn Sie ein Set mit unterschiedlichen Artikeln und einem Hauptartikel zusammengestellt haben. Beispiel: <b>Spielekonsole mit einem Spiel</b></li> <li>• Wenn Sie das Attribut nicht einreichen, wird der Standardwert <b>no</b> verwendet</li> <li>• Beachten Sie die Hinweise unter <a href="#">GTIN</a></li> </ul>

**LEGENDE:**

**ERFORDERLICH**

diese Attribute sind unverzichtbar für eine Listung

**EMPFOHLEN**

diese Attribute ermöglichen eine optimale Darstellung der Artikel

**BEISPIELE**

optimale Datenformatierung der Artikel

**VERLINKUNGEN**

Referenzierungen/Abhängigkeiten innerhalb des Dokuments oder zu externen Quellen



Die folgende Tabelle zeigt die **erforderlichen** und **empfohlenen** Attribute:

Bezeichnung	Details	Hinweise
<b>size</b>	<p><b>ERFORDERLICH</b> FÜR ALLE ARTIKEL, DIE IN UNTERSCHIEDLICHEN GRÖSSEN ERHÄLTlich SIND</p> <p>Die Größe Ihres Artikels</p> <p><b>BEISPIELE</b> XL L 33 34 40</p> <p>Max. 100 Zeichen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Geben Sie bei Varianten denselben Wert für das Attribut <a href="#">item_group_id</a> und unterschiedliche Werte für <a href="#">size</a> an</li> <li>Geben Sie eine Größe an, nicht die Range der Größen in der der Artikel erhältlich ist</li> </ul>
<b>size_system</b>	<p><b>EMPFOHLEN</b></p> <p>Das Land des Größensystems, das für den Artikel verwendet wird</p> <p><b>BEISPIEL</b> DE</p> <p><b>UNTERSTÜTZTE WERTE</b> US UK EU DE FR IT INT.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wenn Sie dieses Attribut nicht einreichen, wird als Standardwert das Größensystem des Absatzlandes verwendet</li> </ul>

**LEGENDE:**

**ERFORDERLICH**

diese Attribute sind unverzichtbar für eine Listung

**EMPFOHLEN**

diese Attribute ermöglichen eine optimale Darstellung der Artikel

**BEISPIELE**

optimale Datenformatierung der Artikel

**VERLINKUNGEN**

Referenzierungen/Abhängigkeiten innerhalb des Dokuments oder zu externen Quellen

Die folgende Tabelle zeigt die **erforderlichen** und **empfohlenen** Attribute:

Bezeichnung	Details	Hinweise
color	<p><b>ERFORDERLICH</b> FÜR ALLE ARTIKEL, DIE IN UNTERSCHIEDLICHEN FARBEN VERFÜGBAR SIND</p> <p><b>EMPFOHLEN</b> FÜR ALLE ANDEREN</p> <p>Die Farbe Ihres Artikels</p> <p><b>BEISPIEL</b> Schwarz</p> <p>Max. 100 alphanumerische Zeichen (max. 40 Zeichen pro Farbe)</p> <p><a href="#">Schema.org color</a></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>keine Ziffern wie z.B. 0 2 4 6 8</li> <li>keine alphanumerischen Zeichen wie #fff000</li> <li>keine Verweise auf den Artikel oder das Bild, z.B. „siehe Bild“</li> <li>nicht mehrere Farbnamen zu einem Wort zusammen, z.B. RotPinkBlau. stattdessen mit einem ; (z.B. Rot;Pink;Blau)</li> <li>keinen Wert für die Farbangabe, der keine Farbe ist, z.B. nicht mehrfarbig, verschiedene, gemischt, für Männer, für Frauen oder keine Angabe</li> <li>Wenn Artikel mehrere Farben hat, Hauptfarbe zuerst</li> <li>Bei Varianten: Geben Sie denselben Wert für das Attribut <a href="#">item_group_id</a> und unterschiedliche Werte für <a href="#">color</a> an</li> </ul>
gender	<p><b>EMPFOHLEN</b> FÜR GESCHLECHTSSPEZIFISCHE ARTIKEL</p> <p>Geschlecht, für das Ihr Artikel bestimmt ist</p> <p><b>BEISPIEL</b> unisex</p> <p><b>UNTERSTÜTZTE WERTE</b> male female unisex</p> <p><a href="#">Schema.org suggested gender</a></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bei Varianten: Geben Sie denselben Wert für das Attribut <a href="#">item_group_id</a> und unterschiedliche Werte für <a href="#">gender</a> an.</li> </ul>

#### LEGENDE:

##### ERFORDERLICH

diese Attribute sind unverzichtbar für eine Listung

##### EMPFOHLEN

diese Attribute ermöglichen eine optimale Darstellung der Artikel

##### BEISPIELE

optimale Datenformatierung der Artikel

##### VERLINKUNGEN

Referenzierungen/Abhängigkeiten innerhalb des Dokuments oder zu externen Quellen

Die folgende Tabelle zeigt die **erforderlichen** und **empfohlenen** Attribute:

Bezeichnung	Details	Hinweise
<b>material</b>	<p><b>ERFORDERLICH</b>  MATERIAL ERFORDERLICH BEI VARIANTEN  MATERIALZUSAMMENSETZUNG  ERFORDERLICH BEI ARTIKELN, DIE ZU 80%  AUS TEXTILFASERN BESTEHEN</p> <p><b>EMPFOHLEN</b>  FÜR ALLE ANDEREN ARTIKEL</p> <p>Der Stoff oder das Material Ihres Artikels</p> <p><b>BEISPIELE MATERIAL</b>  Leder</p> <p><b>BEISPIELE VISKOSE</b>  98% Baumwolle  2% Elasthan</p> <p>Max. 200 Zeichen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Um mehrere Materialien für einen einzelnen Artikel und nicht für Varianten anzugeben, fügen Sie ein Primärmaterial gefolgt von bis zwei Sekundärmaterialien hinzu, die durch einen Strichpunkt ; getrennt sind. Schreiben Sie beispielsweise nicht BaumwollePolyesterElasthan, sondern <b>Baumwolle;Polyester;Elasthan</b></li> <li>Geben Sie Obermaterial, Füllmaterial etc. in separaten Spalten an</li> <li>Geben Sie bei Textilien, die zu mind. 80% aus Textilfasern bestehen, die genaue Materialzusammensetzung an</li> <li>Geben Sie bei Varianten denselben Wert für das Attribut <a href="#">item_group_id</a> und unterschiedliche Werte für <a href="#">material</a> an</li> </ul>
<b>pattern</b>	<p><b>EMPFOHLEN</b></p> <p>Das Muster oder das grafische Druckdesign Ihres Artikels</p> <p><b>BEISPIELE</b>  gepunktet  kariert  Herzen  Sterne</p> <p>Max. 100 Zeichen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Geben Sie bei Varianten denselben Wert für <a href="#">item_group_id</a> und unterschiedliche Werte für <a href="#">pattern</a> an</li> </ul>

**LEGENDE:**

**ERFORDERLICH**

diese Attribute sind unverzichtbar für eine Listung

**EMPFOHLEN**

diese Attribute ermöglichen eine optimale Darstellung der Artikel

**BEISPIELE**

optimale Datenformatierung der Artikel

**VERLINKUNGEN**

Referenzierungen/Abhängigkeiten innerhalb des Dokuments oder zu externen Quellen

Die folgende Tabelle zeigt die **erforderlichen** und **empfohlenen** Attribute:

Bezeichnung	Details	Hinweise
<b>age_rating</b>	<p><b>EMPFOHLEN</b></p> <p>Altersfreigabe</p> <p><b>BEISPIELE</b></p> <p>USK:18</p> <p>FSK:16</p> <p>Max. 100 Zeichen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Für Angebote mit Altersfreigabe wie Spiele oder Filme.</li> <li>Wenn dieses Feld nicht befüllt wird, muss die Altersfreigabe in der Angebotsbezeichnung <a href="#">name</a> angegeben werden.</li> <li>Angabe in Jahren</li> </ul>
<b>age_group</b>	<p><b>EMPFOHLEN</b></p> <p>FÜR SPIELWAREN UND BABYMÖBEL BEKLEIDUNGSARTIKEL</p> <p>Die demografische Zielgruppe / Altersgruppe, für die Ihr Artikel bestimmt ist</p> <p><b>BEISPIEL</b></p> <p>infant</p> <p><b>UNTERSTÜTZTE WERTE</b></p> <p><b>newborn</b></p> <p>Bis 3 Monate</p> <p><b>infant</b></p> <p>Zwischen 3 und 12 Monaten</p> <p><b>toddler</b></p> <p>Zwischen 1 und 5 Jahren</p> <p><b>kids</b></p> <p>Zwischen 5 und 13 Jahren</p> <p><b>adult</b></p> <p>In der Regel ab 13 Jahren</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pro Artikel ist jeweils ein Wert anzugeben</li> <li>Bei Varianten: Geben Sie denselben Wert für das Attribut <a href="#">item_group_id</a> und unterschiedliche Werte für <a href="#">age_group</a> an</li> <li>Weitere Infos finden Sie <a href="#">hier</a></li> </ul>

#### LEGENDE:

##### ERFORDERLICH

diese Attribute sind unverzichtbar für eine Listung

##### EMPFOHLEN

diese Attribute ermöglichen eine optimale Darstellung der Artikel

##### BEISPIELE

optimale Datenformatierung der Artikel

##### VERLINKUNGEN

Referenzierungen/Abhängigkeiten innerhalb des Dokuments oder zu externen Quellen

Die folgende Tabelle zeigt die **erforderlichen** und **empfohlenen** Attribute:

Bezeichnung	Details	Hinweise
<b>adult</b>	<p><b>ERFORDERLICH</b> WENN EIN ARTIKEL INHALTE NUR FÜR ERWACHSENE ENTHÄLT</p> <p>Weist auf einen Artikel mit sexuell anzüglichen Inhalten hin</p> <p><b>BEISPIEL</b> yes</p> <p><b>UNTERSTÜTZTE WERTE</b> yes no</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wählen Sie <b>yes</b> wenn dieser spezielle Artikel Nacktheit oder sexuell anzügliche Inhalte aufweist</li> <li>Wenn Sie das Attribut nicht auswählen, wird der Standardwert <b>no</b> verwendet</li> </ul>
<b>platform</b>	<p><b>EMPFOHLEN</b> FÜR GAMES UND GAMING ZUBEHÖR</p> <p>Plattform</p> <p><b>BEISPIEL</b> Berserk and the Band of the Hawk (PlayStation PS4) -&gt; PS4</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Für Games: auf welcher Plattform das Spiel verwendet werden kann.</li> <li>Für Zubehör: für welche Plattform das Zubehör kompatibel ist</li> <li>Wenn ein Artikel mit mehreren Plattformen kompatibel ist, Werte kommasepariert aufführen</li> </ul>

**LEGENDE:**

**ERFORDERLICH**

diese Attribute sind unverzichtbar für eine Listung

**EMPFOHLEN**

diese Attribute ermöglichen eine optimale Darstellung der Artikel

**BEISPIELE**

optimale Datenformatierung der Artikel

**VERLINKUNGEN**

Referenzierungen/Abhängigkeiten innerhalb des Dokuments oder zu externen Quellen

Die folgende Tabelle zeigt die **erforderlichen** und **empfohlenen** Attribute:

Bezeichnung	Details	Hinweise
<b>product_type</b>	<p><b>EMPFOHLEN</b> BESONDERS BEI MODE UND MÖBELN</p> <p>Bei Mode: Kleidertyp, Schuhtyp, Taschentyp, Sonnenbrillentyp, Uhrentyp</p> <p><b>BEISPIELE MODE</b> Abendkleid Lederrock Männerhemd Muskelshirt Ballerina Pumps Sandalen Pilotenbrille Reisetasche Analoguhr</p> <p>Bei Möbeln: Möbeltypen, Bettentyp, Polstermö- beltyp, Schranktyp, Tischtyp</p> <p><b>BEISPIELE MÖBEL</b> Metallbett Eckcouch Couchtisch Standregal Winkelküche Hochflorteppich</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Spezifiziert die Artikel innerhalb einer Kategorie bzw. Artikelgruppe</li> </ul>
<b>style</b>	<p><b>EMPFOHLEN</b> BESONDERS BEI MODE UND MÖBELN</p> <p>Stil des Artikels</p> <p><b>BEISPIELE</b> antik minimalistisch</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Beschreibt den Stil eines Artikels</li> </ul>

**LEGENDE:**

**ERFORDERLICH**

diese Attribute sind unverzichtbar für eine Listung

**EMPFOHLEN**

diese Attribute ermöglichen eine optimale Darstellung der Artikel

**BEISPIELE**

optimale Datenformatierung der Artikel

**VERLINKUNGEN**

Referenzierungen/Abhängigkeiten innerhalb des Dokuments oder zu externen Quellen

Die folgende Tabelle zeigt die **erforderlichen** und **empfohlenen** Attribute:

Bezeichnung	Details	Hinweise
<b>properties</b>	<p><b>EMPFOHLEN</b></p> <p>Eigenschaften des Artikels</p> <p><b>BEISPIELE</b> gedämmt wasserfest glutenfrei</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Beschreibt die Eigenschaften eines Artikels</li> </ul>
<b>functions</b>	<p><b>EMPFOHLEN</b></p> <p>Funktionen des Artikels</p> <p><b>BEISPIELE</b> automatische Abschaltung Datumsanzeige Gesichtserkennung</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Beschreibt die Funktionen und Funktionalitäten eines Artikels</li> </ul>
<b>equipment</b>	<p><b>EMPFOHLEN</b></p> <p>Ausstattung des Artikels</p> <p><b>BEISPIELE</b> drehbarer Fuß Kopfstütze schweißresistente Folientastatur</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Beschreibt die hervorzuhebenden Ausstattungsmerkmale eines Artikels</li> </ul>
<b>Abmessungen</b>		
<b>height</b>	<p><b>EMPFOHLEN</b></p> <p>Höhe des Artikels</p> <p><b>BEISPIEL</b> 40 cm</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Abmessungen immer mit Angabe der Einheit eintragen</li> <li>Breite, Länge und Tiefe bitte in separaten Spalten angeben</li> </ul>
<b>width</b>	<p><b>EMPFOHLEN</b></p> <p>Breite des Artikels</p> <p><b>BEISPIEL</b> 2 m</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Abmessungen immer mit Angabe der Einheit eintragen</li> <li>Höhe, Länge und Tiefe bitte in separaten Spalten angeben</li> </ul>

**LEGENDE:**

**ERFORDERLICH**

diese Attribute sind unverzichtbar für eine Listung

**EMPFOHLEN**

diese Attribute ermöglichen eine optimale Darstellung der Artikel

**BEISPIELE**

optimale Datenformatierung der Artikel

**VERLINKUNGEN**

Referenzierungen/Abhängigkeiten innerhalb des Dokuments oder zu externen Quellen

Die folgende Tabelle zeigt die **erforderlichen** und **empfohlenen** Attribute:

Bezeichnung	Details	Hinweise
length	<p><b>EMPFOHLEN</b></p> <p>Länge des Artikels</p> <p><b>BEISPIEL</b> 80 cm</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Abmessungen immer mit Angabe der Einheit eintragen</li> <li>Höhe, Breite und Tiefe bitte in separaten Spalten angeben</li> </ul>
depth	<p><b>EMPFOHLEN</b></p> <p>Tiefe des Artikels</p> <p><b>BEISPIEL</b> 3 mm</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Abmessungen immer mit Angabe der Einheit eintragen</li> <li>Höhe, Breite und Länge bitte in separaten Spalten angeben</li> </ul>
<b>Relevante Attribute für Apotheken</b>		
PZN	<p><b>ERFORDERLICH</b> BEI PHARMAARTIKELN</p> <p>Pharmazentralnummer</p> <p><b>BEISPIEL:</b> 13751848</p> <p>8-stellig, numerisch</p>	
<b>Relevante Attribute für Reifen (EU-Label)</b>		
wet_grip	<p><b>ERFORDERLICH</b> BEI REIFEN</p> <p>Nasshaftung</p> <p><b>BEISPIEL</b> B</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Text von A bis F (außer D)</li> </ul>
fuel_efficiency	<p><b>ERFORDERLICH</b> BEI REIFEN</p> <p>Kraftstoffeffizienz</p> <p><b>BEISPIEL</b> A</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Text von A bis G (außer D)</li> </ul>
external_rolling_noise	<p><b>ERFORDERLICH</b> BEI REIFEN</p> <p>Nasshaftung</p> <p><b>BEISPIEL</b> 72dB</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wert in Dezibel angeben</li> </ul>

**LEGENDE:**

**ERFORDERLICH**

diese Attribute sind unverzichtbar für eine Listung

**EMPFOHLEN**

diese Attribute ermöglichen eine optimale Darstellung der Artikel

**BEISPIELE**

optimale Datenformatierung der Artikel

**VERLINKUNGEN**

Referenzierungen/Abhängigkeiten innerhalb des Dokuments oder zu externen Quellen



Die folgende Tabelle zeigt die **erforderlichen** und **empfohlenen** Attribute:

Bezeichnung	Details	Hinweise
rolling_noise_class	<p><b>ERFORDERLICH</b> BEI REIFEN</p> <p>Rollgeräusche</p> <p><b>BEISPIEL</b> 1</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>für ab 01.06.2012 hergestellte Reifen werden die Reifenlabel benötigt</li> <li>Wert zwischen 1 und 3 zulässig</li> </ul>
<b>Relevante Attribute für Autoteile</b>		
hsn_tsn	<p><b>ERFORDERLICH</b> BEI AUTOTEILEN</p> <p>HSN (Herstellerschlüsselnummer) und TSN (Typschlüsselnummer)</p> <p><b>BEISPIELE</b> 7104431 7104501</p> <p>7-stellig</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>kommaseparierte Liste möglich</li> <li>gerne können Sie uns auch in einer separaten Spalte die kompatiblen Modelle inkl. Marke übergeben z.B. <i>VW Passat Variant (3G5) 1.4 TSI 4Motion</i></li> </ul>
<b>Relevante Attribute für Kontaktlinsen</b>		
sph_pwr	<p><b>ERFORDERLICH</b> BEI KONTAKTLINSEN</p> <p>Dioptrien, auch Sphäre</p> <p><b>BEISPIELE</b> -2,75 -1,5 +2,25</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wert von -30,0 bis 30,0 dpt</li> <li>Schrittweise 0,25</li> </ul>
dia	<p><b>ERFORDERLICH</b> BEI KONTAKTLINSEN</p> <p>Durchmesser in mm</p> <p><b>BEISPIELE</b> 13,0 14,4 15,0</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wert von 8,0 bis 15,0 mm</li> <li>Schrittweise 0,1</li> </ul>

**LEGENDE:**

**ERFORDERLICH**

diese Attribute sind unverzichtbar für eine Listung

**EMPFOHLEN**

diese Attribute ermöglichen eine optimale Darstellung der Artikel

**BEISPIELE**

optimale Datenformatierung der Artikel

**VERLINKUNGEN**

Referenzierungen/Abhängigkeiten innerhalb des Dokuments oder zu externen Quellen

Die folgende Tabelle zeigt die **erforderlichen** und **empfohlenen** Attribute:

Bezeichnung	Details	Hinweise
<b>bc</b>	<p><b>ERFORDERLICH</b> BEI KONTAKTLINSEN</p> <p>Basiskurve, oder auch Radius in mm</p> <p><b>BEISPIELE</b> 8,3 8,9</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wert von 8,3 bis 9,0 mm</li> <li>• Schrittweise 0,1</li> </ul>
<b>cyl</b>	<p><b>ERFORDERLICH</b> BEI KONTAKTLINSEN</p> <p>Zylinder in dpt</p> <p><b>BEISPIELE</b> -0,25 -2,75</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wert von -0,25 bis -10,0 dpt</li> <li>• Schrittweise 0,25</li> </ul>
<b>axis</b>	<p><b>ERFORDERLICH</b> BEI KONTAKTLINSEN</p> <p>Achse in Grad</p> <p><b>BEISPIELE</b> 20 130</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wert von 0 bis 180 Grad</li> <li>• Schrittweise 10</li> </ul>

**LEGENDE:**

**ERFORDERLICH**

diese Attribute sind unverzichtbar für eine Listung

**EMPFOHLEN**

diese Attribute ermöglichen eine optimale Darstellung der Artikel

**BEISPIELE**

optimale Datenformatierung der Artikel

**VERLINKUNGEN**

Referenzierungen/Abhängigkeiten innerhalb des Dokuments oder zu externen Quellen