

EU-Datengesetz

Erfahren Sie, welche Informationspflichten das EU-Datengesetz für vernetzte Produkte vorschreibt – und wie Sie die erforderlichen Angaben korrekt in Ihren Katalog integrieren.

Was ist das EU-Datengesetz?

Der **EU Data Act** (deutsch: EU-Datengesetz, Verordnung (EU) 2023/2854) ist seit dem 12. September 2025 in der gesamten EU verbindlich in Kraft. Die Verordnung legt fest, wer Produktdaten nutzen darf und unter welchen Bedingungen.

Ziel ist es, Nutzenden mehr Kontrolle über ihre Produktdaten zu geben und den fairen Datenaustausch zwischen Unternehmen zu fördern.

Hinweis: Für vernetzte Produkte, die ab dem 12. September 2026 in Verkehr gebracht werden, müssen Produktdaten von Anfang an technisch zugänglich sein (Art. 3 Abs. 1 Data Act).

Für welche Produkte gilt das EU-Datengesetz?

Das EU-Datengesetz gilt für vernetzte Produkte – also Produkte, die Daten über ihre Nutzung erfassen, erzeugen oder übermitteln.

Typische Beispiele

- Elektronische Endgeräte (Laptops, Smartphones, Tablets)
- Smart-Home-Geräte (z. B. steuerbare Heizkörper, Beleuchtung, Staubsauger)
- Wearables (z. B. Fitness-Tracker, Smartwatches)
- Vernetzte Haushaltsgeräte (z. B. Kühlschränke, Waschmaschinen mit App-Steuerung)
- Industrielle IoT-Geräte
- Fahrzeuge mit Datenerfassung

Hinweis: Produkte ohne Datenerfassung oder -übertragung sind nicht betroffen.

Was sind die Pflichten für Lieferanten?

Gemäß **Artikel 3 Absatz 2 Data Act** sind Händler und Lieferanten vernetzter Produkte verpflichtet, Kunden **vor dem Kauf** umfassend über die entstehenden Daten zu informieren. Diese Informationspflicht gilt direkt im Online-Angebot – also auf unite.eu.

Konkret müssen Kunden vor dem Kauf wissen:

- Welche Daten das Produkt erfasst oder erzeugt
- Wie auf diese Daten zugegriffen werden kann
- Mit wem die Daten geteilt werden können
- Ob und wie Daten an Dritte weitergegeben werden

Diese Informationen müssen vom **Hersteller des Produkts** bereitgestellt werden, bevor das Produkt im EU-Raum gehandelt werden darf. Als Lieferant geben Sie uns diese Herstellerangaben weiter – als PDF oder über einen Download-Link. Verantwortlich für Vollständigkeit und Richtigkeit ist der Hersteller.

Anforderungen für Lieferanten

Um unserer Informationspflicht nachzukommen, sind wir auf die Bereitstellung der erforderlichen Dokumente durch Sie, Lieferant angewiesen.

Pflichtfelder für Produkte unter dem EU-Datengesetz

- Artikel unterliegt EU-Datengesetz. Mögliche Werte: yes / no / unknown
- Informationsblatt zu Produktdaten nach dem EU-Datengesetz (PDF)

Anforderungen an das Informationsblatt

Dateiname

- Verwenden Sie nur Kleinbuchstaben, Ziffern, Bindestriche und Unterstriche.
- Verwenden Sie keine Leer- oder Sonderzeichen, zum Beispiel Umlaute, < oder >.
- Der Dateiname muss dem Namen der PDF-Datei im Katalog entsprechen.

Bereitstellung

- Hinterlegen Sie das Informationsblatt am Artikel im Katalog und stellen Sie es zusätzlich als PDF per SFTP oder URL-Download bereit. Alternativ können nach Rücksprache mit unserem Technischen Support (support@unite.eu) auch Download-Links bereitgestellt werden.
- Pro Artikel kann nur ein Informationsblatt hinterlegt werden.

Inhalt

- Das Informationsblatt muss in der Landessprache des angebotenen Artikels vorliegen.
- Halten Sie das Informationsblatt aktuell.

Datenübertragung

- Die Bereitstellung des Informationsblatts erfolgt per SFTP. Parallel muss der Dateiname im Katalog angelegt werden, da später eine richtige Zuordnung in unserem System stattfinden kann.
- Ihre SFTP-Zugangsdaten finden Sie in der Katalogverwaltung im Bereich „SFTP Einstellungen“. Dort können Sie, falls nötig, auch jederzeit ein neues Passwort generieren.

Hinweis: Weitere Informationen zur Datenübertragung finden Sie auf unserer [Support-Seite zur Datenübertragung per SFTP](#).

Umsetzung im Katalog (CSV-Format)

Falls Sie unsere Excel-Vorlage für die Katalogerstellung verwenden, tragen Sie die Angaben in der Datei **products_katalogid_deu.xlsx** in die Spalten FNAME1, FVALUE1 usw. ein. Das artikelspezifische Informationsblatt überträgt sich im Element MIME_SOURCE9.

Hinweis: Details zu dieser Datei finden Sie im Artikel [So erstellen Sie einen Katalog: CSV-Format](#).

Aufbau in Excel

Katalogfeld	Beispielwert	Erläuterung
SUPPLIER_AID	122345	Artikelnummer
FEATURE_NAME1	Reg_Restr_DataAct	Feststehender Begriff
FEATURE_VALUE1	yes	Artikel unterliegt EU-Datengesetz Mögliche Werte: yes / no / unknown

Katalogfeld	Beispielwert	Erläuterung
MIME_SOURCE9	dataact-info_123.pdf	Referenz zu Informationsblatt-PI Bildordner (eindeutig je Produ
MIME_PURPOSE9	data_act_document	Dokumententyp für EU-Data-A Dokumente
MIME_DESCR9	Informationen zur Datensammlung	Beschreibung des Dokuments

Nutzen Sie für die Informationen zur Datensammlung **MIME_SOURCE9** oder höher.

Wir empfehlen die folgende Zuordnung:

- **MIME_SOURCE1-6:** Produktbilder (JPG, PNG oder GIF)
- **MIME_SOURCE7:** Produktdatenblatt (PDF)
- **MIME_SOURCE8:** Sicherheitsdatenblatt (PDF)
- **MIME_SOURCE9:** Informationsblatt zu Produktdaten nach dem EU-Datengesetz (PDF)
- **MIME_SOURCE10:** Digitaler Produktpass (PDF)

Falls die FVALUE-Spalten bereits durch andere Merkmale belegt sind, verwenden Sie einfach die nächste freie Spalte. Sind Spalten belegt, können Sie die Daten über eine separate CSV-Datei (Conditionsfile) übermitteln. Mehr dazu erfahren Sie im Abschnitt [Verwendung einer separaten CSV \(Conditionsfile\)](#).

Übertragen Sie die geänderte Katalogdatei wie gewohnt via SFTP in das zugehörige Verzeichnis.

PDF-Download über URLs

Es besteht die Möglichkeit, PDFs während der Katalogverarbeitung über URLs herunterzuladen. Bitte setzen Sie sich dazu unserem [Technischen Support](#) in Verbindung.

Hinweise

- Die URL wird als MIME_SOURCE9 angegeben.
- Die URL muss direkt zum Informationsblatt führen. Der Download von Übersichtsseiten ist nicht möglich.
- Der Name der PDF-Datei muss eindeutig sein. Sind die Dateinamen identisch, überschreiben sich die PDFs (unabhängig vom Pfad) gegenseitig.
- Als MIME_PURPOSE9 muss „data_act_document“ angegeben werden.

Umsetzung im Katalog (XML-Format)

Datenblätter werden im Bereich am Artikel in den ARTICLE_FEATURES und MIME_INFO angelegt. Folgender MIME_TYPE muss gesetzt werden:

```
<MIME_TYPE>application/pdf</MIME_TYPE>
```

Als MIME_PURPOSE geben Sie für EU Data Act Dokumente bitte „data_act_document“ an:

```
<MIME_PURPOSE>data_act_document</MIME_PURPOSE>
```

Auszug aus dem Katalog im XML-Format

```

<ARTICLE_FEATURES>
  <FEATURE>
    <FNAME>Reg_Restr_DataAct</FNAME>
    <FVALUE>Yes</FVALUE>
  </FEATURE>
</ARTICLE_FEATURES>
<MIME_INFO>
  <MIME>
    <MIME_TYPE>application/pdf</MIME_TYPE>
    <MIME_SOURCE>data_act_info.pdf</MIME_SOURCE>
    <MIME_DESCR>EU Data Act Informationsdokument</MIME_DESCR>
    <MIME_PURPOSE>data_act_document</MIME_PURPOSE>
  </MIME>
</MIME_INFO>

```

PDF-Download über URLs

Es besteht die Möglichkeit, PDFs während der Katalogverarbeitung über URLs herunterzuladen. Bitte setzen Sie sich dazu unserem Technischen Support in Verbindung (support@unite.eu), der Sie beratend unterstützen wird.

Bitte lesen Sie unbedingt die untenstehenden Hinweise.

Beispiel für die Umsetzung im XML-Format

```

<MIME_INFO>
  <MIME>
    <MIME_TYPE>application/pdf</MIME_TYPE>
    <MIME_SOURCE>http://www.lieferantenhomepage.de/eda/eu_data_act_12345.pdf</MIME_SOURCE>
    <MIME_DESCR>Informationen zur Datensammlung</MIME_DESCR>
    <MIME_PURPOSE>data_act_document</MIME_PURPOSE>
    <MIME_ORDER>1</MIME_ORDER>
  </MIME>
</MIME_INFO>

```

Hinweise

- Die URL wird als MIME_SOURCE angegeben.
- Die URL muss direkt zum Informationsblatt führen. Der Download von Übersichtsseiten ist nicht möglich.
- Der Name der PDF-Datei muss eindeutig sein. Sind die Dateinamen identisch, überschreiben sich die PDFs (unabhängig vom Pfad) gegenseitig.
- Als MIME_PURPOSE muss 'data_act_document' gesetzt sein.
- Als MIME_TYPE muss application/pdf angegeben werden.

Übertragung der Datei an Unite

Übertragen Sie die geänderte Katalog-Datei bitte wie gewohnt in das zugehörige Verzeichnis via SFTP.

Verwendung einer separaten CSV-Datei (Conditionsfile)

Sie können die EU-Datengesetz-Angaben auch über eine separate CSV-Datei (Conditionsfile) übertragen. Falls bereits ein Conditionsfile für Ihren Katalog aktiv ist, fügen Sie die zusätzliche Spalte dort hinzu und übertragen Sie die geänderte Datei via SFTP.

Hinweis: Detaillierte Informationen zur Erstellung finden Sie im Artikel [Conditionsfile \(CSV\)](#).

Aufbau in Excel

Katalogfeld	Beispielwert	Erläuterung
SUPPLIER_AID	122345	Artikelnummer
FEATURE_NAME1	Reg_Restr_DataAct	Feststehender Begriff
FEATURE_VALUE1	yes	Artikel unterliegt EU-Datenges Mögliche Werte: yes / no / unkl
MIME_SOURCE9	dataact-info_123.pdf	Referenz zu PDF im Bildordner (eindeutig je Produkt)
MIME_PURPOSE9	data_act_document	Dokumententyp für EU Data A Dokumente
MIME_DESCR9	Informationen zur Datensammlung	Beschreibung des Dokuments

Hinweis: Falls FEATURE_NAME1, FEATURE_VALUE1 usw. bereits belegt sind, nutzen Sie die nächste freie Nummer, z. B. FEATURE_NAME24 und FEATURE_VALUE24.

Speichern der Tabelle als CSV-Datei

Speichern Sie die Excel-Tabelle und exportieren Sie sie dann als CSV-Datei:

Datei > Speichern unter > Dateityp: „CSV (Trennzeichen-getrennt) (*.csv)“

Benennung der Datei: KatalogID_conditionsfile.csv

Hinweis: Ihre KatalogID wurde Ihnen während des Onboardings von Unite mitgeteilt. Bitte halten Sie die Dateibenennung ein. Ohne korrekte Benennung kann die CSV-Datei nicht verarbeitet werden.

Übertragung der CSV-Datei an Unite

Übertragen Sie die separate CSV-Datei in das SFTP-Verzeichnis, das zum Katalog gehört. Nach der erstmaligen Übertragung es zu einer kurzen Verzögerung kommen, da die Datei einmalig im System aktiviert werden muss. Sobald dieser Prozess abgeschlossen ist, erhalten Sie automatisch eine E-Mail an die in der Katalogverwaltung hinterlegte Adresse.

Tipp: Senden Sie Ihre CSV-Datei vorab an support@unite.eu zur Prüfung. Wir kontrollieren das Format und senden sie schnellstmöglich zurück.