Klassifizierung mit ETIM

ETIM (Electro-Technical Information Model) ist ein internationaler Klassifikationsstandard für technische Produkte, der besonders in der Elektro-, Bau- und HVAC-Branche (Heizung, Lüftung, Klimatechnik) verwendet wird. Für Lieferanten ist ETIM wichtig, da es eine präzise Produktbeschreibung ermöglicht und Kunden die Auffindbarkeit der Produkte erleichtert.

> **Hinweis:** Weitere Informationen und einen Überblick über die unterschiedlichen ETIM-Versionen finden Sie auf www.etim.de/datenmodell.

Unite unterstützt folgende Formate

- ETIM 4.0
- ETIM 5.0
- ETIM 6.0
- ETIM 7.0
- ETIM 8.0
- ETIM 9.0

Umsetzung im Katalog – CSV-Format 2.0

> **Hinweis:** Wenn Ihre Vorlage aus den beiden Excel-Dateien **products_katalogid_deu.xlsx** und **categories_katalogid_deu.xlsx** besteht, nutzen Sie CSV 1.0. Details zu den Katalogvorlagen finden Sie im Support-Artikel So erstellen Sie einen Katalog.

Tragen Sie die ETIM-Version in Spalte **ETIMVersion** und die ETIM-Nummer (Class code) in Spalte **ETIM_ID** ein. Die zugehörigen ETIM-Merkmale (Code und Value code) hinterlegen Sie bitte in den Spalten **ETIMFname1** bis **EtimFname3** und **ETIMFvalue1** bis **ETIMFvalue3**.

Katalogfeld	Beispielwert	Erläuterung
ETIMVersion	ETIM-9.0	Nummer der verwendeten ETIM Version
ETIM_ID	EC001419	ID des Artikels aus der verwendeten ETIM-Version
ETIMFname1	EF000010	Code des Artikels aus der verwendeten ETIM-Version
ETIMFvalue1	EV002973	Value Code des Artikels aus der verwendeten ETIM-Version
ETIMFunit1	EU570054	Einheit des Artikels aus der verwendeten ETIM-Version

> **Wichtig:** Der Code muss zur Einheit des jeweiligen Merkmals passen. Hat das Merkmal keine Einheit, bleibt das Feld **ETIMFunit1** leer.

Umsetzung im Katalog – CSV-Format 1.0

> **Hinweis:** Es gibt eine neue Katalogvorlage: CSV 2.0. Sie nutzen CSV 1.0, wenn Ihre Vorlage aus den beiden Excel-Dateien **products_katalogid_deu.xlsx** und **categories_katalogid_deu.xlsx** besteht. Bestehende Kataloge im CSV-Format 1.0 können Sie weiterhin pflegen. Für neue Lieferanten empfehlen wir CSV 2.0. Für die Umstellung eines bestehenden Katalogs wenden Sie sich an support@unite.eu. Weitere Informationen finden Sie im Artikel So erstellen Sie einen Katalog.

Tragen Sie die ETIM-Version in Spalte REFERENCE_FEATURE_SYSTEM_NAME und die ETIM-Nummer (Class code) in Spalte REFERENCE_FEATURE_GROUP_ID ein.

V	W
REFERENCE_FEATURE_SYSTEM_NAME	**REFERENCE_FEATURE_GROUP_ID**
Klassifikationssystem-Name am Beispiel von ECLASS: ECLASS-Version	**Klassifikationssystem-Name am Beispiel von ECLASS: ECLASS**
ETIM-4.0	EC000240
ETIM-4.0	EC000240
ETIM-4.0	EC000240

Die zugehörigen ETIM-Merkmale (Code und Value code) hinterlegen Sie bitte in den Spalten FNAME(1-10) und FVALUE(1-10).

BA	BB	BC	BD	BE
FNAME1	**FVALUE1**	**FUNIT1**	**FNAME2**	**FVALUE2**
Merkmalsname1	**Merkmalswert1**	**Merkmalseinheit1**	**Merkmalsname2**	**Merkmalswert2**
EF000010	EV002973		EF000007	EF000027
EF000010	EV002973		EF000007	230
EF000010	EV002973		EF000007	110

Umsetzung im Katalog – XML-Format

Die ETIM-Kennzeichnung wird im Bereich der **ARTICLE_FEATURES** übergeben:

```
<ARTICLE_FEATURES>
    <REFERENCE_FEATURE_SYSTEM_NAME>ETIM-4.0</REFERENCE_FEATURE_SYSTEM_NAME>
    <REFERENCE_FEATURE_GROUP_ID>EC000240</REFERENCE_FEATURE_GROUP_ID>

    <FEATURE>
        <FNAME>EF000010</FNAME>
        <FVALUE>EV002973</FVALUE>
    </FEATURE>

    <FEATURE>
        <FNAME>EF000007</FNAME>
        <FVALUE>EV000270</FVALUE>
    </FEATURE>
</ARTICLE_FEATURES>
```

Diese Tabelle gibt Ihnen einen Überblick darüber, wie die ETIM-Daten dem jeweiligen XML-Feld zugeordnet werden:

XML-Feld	ETIM-Wert
REFERENCE_FEATURE_SYSTEM_NAME	ETIM-Version
REFERENCE_FEATURE_GROUP_ID	Class code
FNAME	Code
FVALUE	Value code

Hinweise

- Schreiben Sie ETIM bitte immer in Großbuchstaben und hängen Sie die entsprechende Versionsnummer mit einem Bindestrich an (z. B. ETIM-4.0 / ETIM-5.0 / ETIM-6.0 usw.).
- Für jeden Artikel können Sie auch weitere Klassifizierungen in anderen Klassifizierungssystemen (wie ECLASS, UNSPSC u. a.) angeben. Dafür braucht es pro Klassifizierungssystem jeweils einen eigenen <REFERENCE_FEATURE_SYSTEM_NAME>-Block.

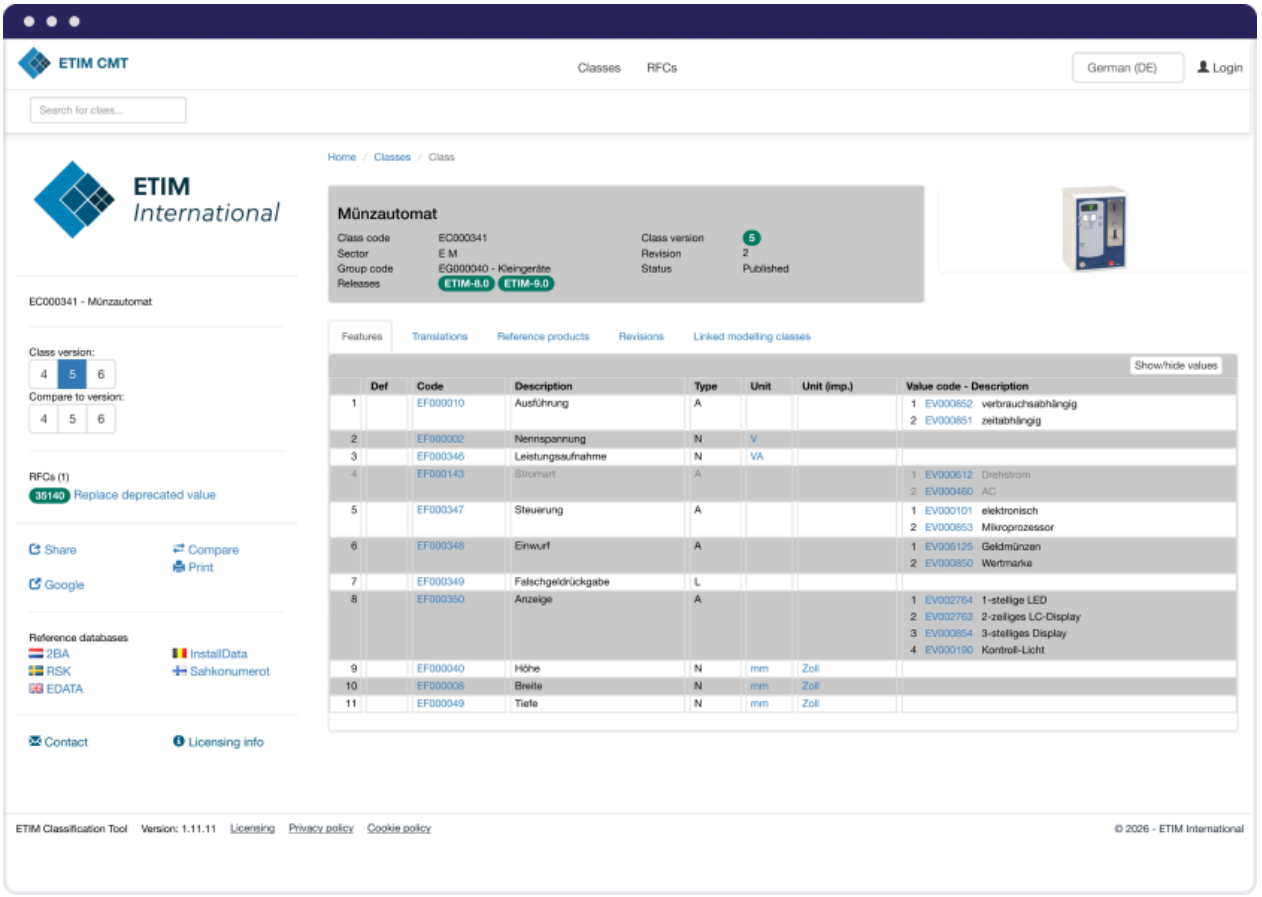
Unten finden Sie ein ausführliches Anwendungsbeispiel.

Beispiel: Für einen Katalog auf der britischen Unite-Plattform muss im HEADER unter LANGUAGE ‚eng' eingetragen sein.

```
<LANGUAGE>eng</LANGUAGE>
```

Anwendungsbeispiel: Münzautomat mit ETIM-9.0

Wenn Sie auf der ETIM-Seite nach ‚Münzautomat' suchen, finden Sie folgende Übersicht:



Für die Eigenschaften Ausführung, Nennspannung und Stromart ergibt sich folgende Zuordnung der XML-Felder:

XML-Feld	ETIM-Wert
REFERENCE_FEATURE_SYSTEM_NAME	ETIM-9.0
REFERENCE_FEATURE_GROUP_ID	EC000341
FNAME(1)	EF000010
FVALUE(1)	EV000852
FNAME(2)	EF000002
FVALUE(2)	230
FNAME(3)	EF000143
FVALUE(3)	EV000612

Bei Eigenschaften, die eine Einheit wie Volt, Ampere oder Millimeter erfordern, wird diese automatisch ergänzt und muss nicht separat als FUNIT angegeben werden. Im XML-Format erscheint die ETIM-9.0 Kennzeichnung mit den Eigenschaften Ausführung, Nennspannung und Stromart entsprechend im Datensatz, etwa für einen Münzautomaten.

Beispiel:

```
<ARTICLE_FEATURES>
    <REFERENCE_FEATURE_SYSTEM_NAME>ETIM-9.0</REFERENCE_FEATURE_SYSTEM_NAME>
    <REFERENCE_FEATURE_GROUP_ID>EC000341</REFERENCE_FEATURE_GROUP_ID>

    <FEATURE>
        <FNAME>EF000010</FNAME>
        <FVALUE>EV000852</FVALUE>
    </FEATURE>

    <FEATURE>
        <FNAME>EF000002</FNAME>
        <FVALUE>230</FVALUE>
    </FEATURE>

    <FEATURE>
        <FNAME>EF000143</FNAME>
        <FVALUE>EV000612</FVALUE>
    </FEATURE>
</ARTICLE_FEATURES>
```