

Elektronisches Ursprungszeugnis eUZ

Spezifikation des UZ-Importformats V 4 im XML-Standard

Version 1.04

Stand: März 2018

Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung	3
2. Der generelle Aufbau des Importformats	4
3. Anhänge.....	7
4. Beispiel	8
5. Status des Dokuments	11

1. Einleitung

Die Internetanwendung „elektronisches Ursprungszeugnis – eUZ“ verfügt über die Möglichkeit des Imports von Fremddaten. Dies ist sowohl im Formular der Anwendung zur Vorbelegung der Felder eines neuen Antrags, wie auch in der Serienverarbeitung zur automatischen Vorlage mehrerer Anträge möglich.

Es wird dabei zum Import ein Dateiformat im XML Schema zur Verfügung gestellt.

Nachfolgend werden die relevanten Komponenten des Formats erläutert.

2. Der generelle Aufbau des Importformats

Der Rumpf einer UZ Importdatei hat folgenden Aufbau:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<EUZ xmlns="http://euz.ihk.de/UZ-Import">
  <AntragTyp />
  <Absender />
  <Empfaenger />
  <Empfaengerland />
  <Ursprungsland />
  <Befoerderung />
  <Bemerkung />
  <Waren />
  <Menge />
  <Kopien />
  <EigenerBetrieb />
  <AndererBetrieb />
  <VerpflichtungsErklaerung />
  <VEDatum />
  <Antragsteller />
  <Ort />
  <Signiert />
  <Unsigniert />
  <Anhaenge>
    <Anhang>
      <Typ />
      <URL />
      <Dateiname />
      <Inhalt />
      <Breite />
      <Hoehe />
    </Anhang>
  </Anhaenge>
  <AntragStufe />
  <Kommentar />
  <Telefon />
  <Email />
</ EUZ>
```

In der folgenden Tabelle werden detailliert die verwendeten Bezeichner erklärt:

Antragstyp: „Ursprungszeugnis“

Bezeichner	Wert	Pflichtfeld	Länge
AntragTyp	Typ des Antrags: • „U“ für Ursprungszeugnis	ja	1
Absender	Absender (Feld 1 des Antragsformulars)	ja	1000
Empfaenger	Empfänger (Feld 2 des Antragsformulars ohne Landesangabe)	ja	1000
Empfaengerland	Empfängerland (Landesangabe des Empfängerfelds)	ja	80
Ursprungsland	Ursprungsland (Feld 3 des Antragsformulars)	ja	80
Befoerderung	Angaben über die Beförderung (Feld 4 des Antragsformulars)	nein	2000
Bemerkung	Bemerkungen (Feld 5 des Antragsformulars)	nein	2000
Waren	Feld 6 des Antragsformulars	ja	8000
Menge	Feld 7 des Antragsformulars	ja	4000
Kopien	Anzahl der beantragten Durchschriften des Ursprungszeugnisses	ja	2
EigenerBetrieb	„J“ gibt an, dass die Waren im eigenen Betrieb hergestellt wurden, „N“ sonst	ja	1
AndererBetrieb	„J“ gibt an, dass die Waren in einem anderen Betrieb hergestellt wurden, „N“ sonst	ja	1
VerpflichtungsErklaerung	„J“ gibt an, dass der Kammer für die Waren eine Verpflichtungserklärung vorliegt, „N“ sonst	ja	1
VEDatum	Datum der Verpflichtungserklärung im lesbaren Format (JJJJ-MM-TT)	nur wenn VERKLAERUNG = „J“	10
Antragsteller	Der Antragsteller, falls vom Absender verschieden (Feld 9 des Antragsformulars)	nein	1000
Ort	Der Ort der Antragstellung	ja	30
Signiert	Der Text, der auf die Rückseite des UZ gedruckt werden soll und durch die IHK signiert wird.	nein	8000
Unsigniert	Der Text, der auf die Rückseite des UZ gedruckt werden soll und nicht durch die IHK signiert wird. Achtung: Die Kombination beider Arten von Rückseitentext ist nur für Stufe 2+ Anträge möglich. Die Prüfung ob signierte und unsignierte Texte zusammen mit dem Siegel auf die Rückseite passen, kann erst bei der Beantragung erfolgen.	nein	8000
AntragStufe	Die Stufe des Antrags: • „1“ für Stufe 1: Beantragung zum Druck in der IHK mit Zustellung per Post oder Abholung per Boten. • „2“ für Stufe 2: Beantragung zum Druck im eigenen Unternehmen mit von der IHK vorbehandelten Dokumenten. • „2p“ für Stufe 2+: Beantragung zum Druck im eigenen Unternehmen mittels Faksimiles von Stempel und Unterschrift der IHK. Die oben genannten Optionen erfordern jeweils eine vorherige Freischaltung des Unternehmens durch die zuständige IHK.	ja	2
Kommentar	Bemerkungen zur Antragstellung (nur zur Information für den Kammersachbearbeiter, werden nicht Teil des Ursprungszeugnisses)	nein	8000

Telefon	Telefonnummer für Rückfragen der Kammer	nein	20
Email	Emailadresse für Rückfragen und Benachrichtigungen durch die Kammer	nein	60

Antragstyp: „Allgemeine Bescheinigung“

Bezeichner	Wert	Pflichtfeld	Länge
AntragTyp	Typ des Antrags: <ul style="list-style-type: none"> „B“ für Allgemeine Bescheinigung 	ja	1
Absender	Absender	ja	1000
Empfaenger	Empfänger (ohne Landesangabe)	ja	1000
Empfaengerland	Land (Landesangabe des Empfängerfelds)	ja	80
Ursprungsland	Absenderland für Allgemeine Bescheinigungen	ja	80
Waren	Beschreibung der zu bescheinigenden Anhänge	ja	8000
Menge	leer -> wird ignoriert	ja	4000
Kopien	leer -> wird ignoriert	ja	2
EigenerBetrieb	„N“ -> wird ignoriert	ja	1
AndererBetrieb	„N“ -> wird ignoriert	ja	1
VerpflichtungsErklaerung	„N“ -> wird ignoriert	ja	1
Ort	Der Ort der Antragstellung	ja	30
AntragStufe	Die Stufe des Antrags: <ul style="list-style-type: none"> „1“ für Stufe 1: Beantragung zum Druck in der IHK mit Zustellung per Post oder Abholung per Boten. „2“ für Stufe 2: Beantragung zum Druck im eigenen Unternehmen mit von der IHK vorbehandelten Dokumenten. „2p“ für Stufe 2+: Beantragung zum Druck im eigenen Unternehmen mittels Faksimiles von Stempel und Unterschrift der IHK. <p>Die oben genannten Optionen erfordern jeweils eine vorherige Freischaltung des Unternehmens durch die zuständige IHK.</p>	ja	2
Kommentar	Bemerkungen zur Antragstellung (nur zur Information für den Kammersachbearbeiter, werden nicht Teil des Ursprungszeugnisses)	nein	8000
Telefon	Telefonnummer für Rückfragen der Kammer	nein	20
Email	Emailadresse für Rückfragen und Benachrichtigungen durch die Kammer	nein	60

Achtung:

Folgende Sonderzeichen müssen in Eingabefeldern kodiert werden, da sie sonst als Steuerzeichen interpretiert werden:

<	<
>	>
&	&
"	"
'	'

Beispiele:

Aus	Müller & Co
wird	Müller & Co
Aus	Meier's
wird	Meier's

3. Anhänge

Die Anhänge sind optional, allerdings müssen alle betroffenen Felder ausgefüllt werden. Es können maximal 99 Anhänge verwendet werden. Allerdings darf die Gesamtgröße der Anhänge zu einem Antrag die 10 MB Größe nicht übersteigen.

Bezeichner	Wert	Pflichtfeld	Länge
Typ	Der Typ des Anhangs, „J“ für Bescheinigung, „N“ für Ursprungsnachweis und „W“ für Warenliste. Typ Warenliste ist nur für Ursprungszeugnisse zulässig.	ja	1
Kopien	Die Anzahl der Ausfertigungen von Anhängen, wenn Anhangstyp „J“ für Bescheinigung.	ja	2
URL	Die URL von der der Anhang geladen wird.	ja	
Dateiname	Der Name des Anhangs, der geladen wird.	ja	255
Inhalt	Der Inhalt als Base64.	Alternativ zu URL zusammen mit Dateiname	Max. 10 MB (insgesamt)
Breite	Die Breite des Anhangs in Millimetern. Wird nur für Bescheinigungen verwendet, DINA4 entspricht 210.	ja	99999
Höhe	Die Höhe des Anhangs in Millimetern. Wird nur für Bescheinigungen verwendet, DINA4 hat 297	ja	99999

4. Beispiel

Zur Verdeutlichung hier ein konkretes Beispiel mit:

- Ursprungszeugnis mit einem Nachweis und einer Bescheinigung in drei Ausfertigungen
- Allgemeine Bescheinigung mit 2 angehängten Bescheinigungen

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<!--XML-BeispielEUZ-->
<EUZ-Import xmlns="http://euz.ihk.de/UZ-Import">
  <EUZ>
    <AntragTyp>U</AntragTyp>
    <Formular>
      <Absender>
        IHK Gesellschaft für Informationsverarbeitung mbH
        Hörder Hafenstr. 5
        44263 Dortmund
      </Absender>
      <Empfaenger>
        Musterfirma
        Beispielstr. 77
        43523 Musterstadt
      </Empfaenger>
      <Empfaengerland>Dänemark</Empfaengerland>
      <Ursprungsland>Bundesrepublik Deutschland (Europäische Union)</Ursprungsland>
      <Befoerderung>per Luftfracht</Befoerderung>
      <Bemerkung>Test</Bemerkung>
      <Waren>
        SPARE PART as per invoice no. 5282866A of 28.12.99 and as per
        attached sheets
      </Waren>
      <Menge>1.1182,24 kg</Menge>
      <Kopien>5</Kopien>
      <EigenerBetrieb>N</EigenerBetrieb>
      <AndererBetrieb>N</AndererBetrieb>
      <VerpflichtungsErklaerung>J</VerpflichtungsErklaerung>
      <VEDatum>2015-03-21</VEDatum>
      <Antragsteller />
      <Ort>Dortmund</Ort>
    </Formular>
    <Rueckseite>
      <Signiert>Rückseitentext signiert</Signiert>
      <Unsigniert>Rückseitentext unsigniert</Unsigniert>
    </Rueckseite>
    <Anhaenge>
      <Anhang>
        <Typ>N</Typ>
        <Kopien>1</Kopien>
        <Dateiname>Bescheinigung.pdf</Dateiname>
        <Inhalt />
        <Breite>210</Breite>
        <Hoehe>297</Hoehe>
      </Anhang>
    </Anhaenge>
  </EUZ>
</EUZ-Import>
```



```

</Anhang>
<Anhang>
  <Typ>J</Typ>
  <Kopien>3</Kopien>
  <Dateiname/>
  <Inhalt/>
  <Breite>210</Breite>
  <Hoehe>297</Hoehe>
</Anhang>
</Anhaenge>
<Zusatz>
  <AntragStufe>2p</AntragStufe>
  <Kommentar>Eiliger Fall</Kommentar>
  <Telefon>0231/9746-422</Telefon>
  <Email>euz.support@gfi.ihk.de</Email>
</Zusatz>
</EUZ >
<EUZ>
  <AntragTyp>B</AntragTyp>
  <Formular>
    <Absender>
      IHK Gesellschaft für Informationsverarbeitung mbH
      Hörder Hafenstr. 5
      44263 Dortmund
    </Absender>
    <Empfaenger>
      Musterfirma
      Beispielstr. 77
      43523 Musterstadt
    </Empfaenger>
    <Empfaengerland>Japan</Empfaengerland>
    <Ursprungsland>Bundesrepublik Deutschland (Europäische Union)</Ur-
sprungsland>
    <Waren>Hierbei handelt es sich um zu bescheinigende Dokumente und wei-
tere Unterlagen, die gesiegelt werden müssen und...</Waren>
    <Menge/>
    <Kopien>0</Kopien>
    <EigenerBetrieb>N</EigenerBetrieb>
    <AndererBetrieb>N</AndererBetrieb>
    <VerpflichtungsErklaerung>N</VerpflichtungsErklaerung>
    <Ort>Dortmund</Ort>
  </Formular>
  <Anhaenge>
    <Anhang>
      <Typ>N</Typ>
      <Kopien>2</Kopien>
      <Dateiname>testdatei.pdf</Dateiname>
      <!-- Inhalt der Datei im Format Base64-->
      <Inhalt />
      <Breite>210</Breite>
      <Hoehe>297</Hoehe>
    </Anhang>
    <Anhang>
      <Typ>J</Typ>
      <Kopien>3</Kopien>
      <Dateiname>Beispielrechnung mehrseitig.pdf</Dateiname>

```

```
<!-- Inhalt der Datei im Format Base64-->
<Inhalt />
<Breite>210</Breite>
<Hoehe>297</Hoehe>
  </Anhang>
</Anhaenge>
<Zusatz>
  <AntragStufe>2p</AntragStufe>
  <Kommentar>XML-Eingabe Allgemeine Bescheinigung mit 2 Anhängen
Stufe2+</Kommentar>
  <Telefon>0231/9746-422</Telefon>
  <Email>euz.support@gfi.ihk.de</Email>
</Zusatz>
</EUZ>
</EUZ-Import>
```

5. Status des Dokuments

Dieses Dokument beschreibt den aktuellen Stand des Importformats der Anwendung Ursprungszeugnisse. In der weiteren Entwicklung werden sich möglicherweise Änderungen in Detailfragen ergeben.

Für zu siegelnde Bescheinigungen können Dateien im Tagged Image File Format (Tiff) und Adobe Acrobat (PDF) genutzt werden, ansonsten kann jedes Dateiformat genutzt werden, dass sinnvoll angezeigt werden kann.

Die inhaltliche Korrektheit wird erst bei der Beantragung überprüft und sollte vom exportierenden System sichergestellt werden.

Haben Sie Fragen zu unseren Lösungen?

IHK Gesellschaft für Informationsverarbeitung mbH

Hörder Hafenstraße 5

44263 Dortmund

Tel: 0231 / 9746-0

Fax: 0231/ 9746-3800

E-Mail: info@gfi.ihk.de



www.ihk-gfi.de