

Von: newsletter
Betreff: [Elster-Newsletter] +++ ELSTER-News +++ ERiC: ERiC 31.2 (Novemberrelease 2019) steht bereit
Datum: 14. November 2019 um 12:36
An: rechtlogisch.de



elster-newsletter

Bayerisches Landesamt für Steuern
- Dienststelle München -
Abteilung IuK 16
80333 München

Projekt ELSTER
<https://www.elster.de>
Newsletter vom 14. November 2019 um 12:31:45

Bitte keine Rückantwort an die Absenderadresse senden.
Bei Rückfragen und weiteren Anliegen zu Themen dieses
Newsletters erstellen Sie bitte einen entsprechenden
Foreneintrag im ELSTER Hersteller Forum, das unter der
Internetadresse <https://forum.elster.de/herstellerforum/index.php>
erreichbar ist.

- - -
Email-Empfängeradresse:
rechtlogisch.de
- - -

Sehr geehrte(r) Herr Zembrowski,

unsere Downloadseiten wurden aktualisiert.

Neue Version ERiC 31.2 verfügbar
=====
Das neue Release ERiC 31.2 wurde auf den ELSTER-Downloadseiten bereitgestellt.
Es handelt sich um ein für den produktiven Einsatz freigegebenes Release.

Die Freigabe für Jahressteuern im Veranlagungs-/Feststellungszeitraum 2019
(ausgenommen Umsatzsteuerjahreserklärung 2019) und für Anmelde- und
Anmeldungs-/Voranmeldungszeitraum 2020 erfolgt mit Wirkung zum 01.01.2020.
Vor diesem Datum übermittelte Daten für den Veranlagungs-/
Feststellungszeitraum 2019 (ausgenommen Umsatzsteuerjahreserklärung 2019) und
Anmeldungs-/Vor-anmeldungszeitraum 2020 können nicht verarbeitet werden und
gelten als NICHT ABGEGEBEN!

Die genauen fachlichen Änderungen können Sie den im Setup enthaltenen Delta-
und Jahresdokumentationen entnehmen.
Informationen zu technischen Änderungen entnehmen Sie bitte der im Setup
enthaltenen Änderungsdokumentation.

Bekannte Probleme finden sie ebenfalls in der Änderungsdokumentation.

Wir möchten hier nur auf die wichtigsten Änderungen hinweisen:

Neue Veranlagungszeiträume und Versionen
=====

- VZ 2019:
- ESt (UFA 10) ohne Anlage N-GRE
 - EUER (77)
 - FEIN (90) ohne Anlagen FE-K1, FE-K2, FE-K3, FE-K4, FE-OT
 - FEIN (95)
 - § 34a
 - KSt (30) mit Testmerkerzwang und neuer Nutzdatenstruktur

- AZ 2020:
- KapEStA
 - KapEStInvStG Version 9
 - LStA
 - UStVA

VzSt:

vaSt.

- VaSt_FSA 201901
- VaSt_KRV 201901
- VaSt_LErsL 201901
- VaSt_LStB 201901
- VaSt_Pers1@Est_2019 4
- VaSt_Pers2@Est_2019 1
- VaSt_RBM 201901
- VaSt_RIE 201901
- VaSt_RUE 201901
- VaSt_VWL 201901
- VaSt_ZUS 201901

Vorabinformation zu ESt UFA 10 VZ 2019 Anlage N-GRE

=====
Im Zipfile "Vordrucke_2019_ERiC-31.2.10.0.zip" finden Sie im Unterordner "2019Jahressteuern\EST\Grafiken_und_Erweiterungen_UFA10\" zur Vorabinformation auch die Vordrucke und das Vordruckergänzungsdokument zum Vordruck N-GRE. Hierbei handelt es sich um Entwurfsstände, die sich gegebenenfalls bis zur Vordruckveröffentlichung noch ändern können.

Neue Datenartversionen zu ElsterNachricht mit Anhängen

=====
Für die folgenden Datenartversionen können nun PDF-Dokumente als Dateianhänge mitgeliefert werden:

- Einspruch Version 7
- Fristverlängerung Version 3
- AnpassungVorauszahlung Version 3
- SonstigeNachrichten Version 3
- Belegnachreichung Version 3 (neue Datenart)

Das ERiC Entwicklerhandbuch wurde um allgemeine Informationen zu den Anhängen ergänzt.

Diese Datenartversionen können nur mit Testmerker übermittelt werden.

Nach aktuellem Planungstand erfolgt die produktive Bereitstellung dieser 5 Datenarten Ende März/Anfang April 2020 vsl. beginnend nur für bayerische Steuernummern. Die flächendeckende Bereitstellung der neuen Datenart „Belegnachreichung“ sowie die Möglichkeit zur Übermittlung von Anhängen zu den genannten, bereits existierenden Datenarten für alle Bundesländer erfolgt mit dem ERiC-November-Release 2020. Evtl. werden weitere Bundesländer zu weiteren Terminen (z.B. mit dem ERiC-Mai-Release 2020) noch vor November 2020 freigeschaltet.

Neue Datenart InvStG56Abs5

=====
ERiC unterstützt nun die Datenart Feststellung des fiktiven Veräußerungsgewinns zum 31.12.2017 nach § 56 Abs. 5 InvStG (InvStG56Abs5).

Aktualisierung EHB: VaSt Testbelege Encoding

=====
Die VaSt-Testbelege liegen teilweise in UTF-8 enkodiert und teilweise in ISO-8859-15 enkodiert vor.
Das EHB wurde um das Unterkapitel 14.6.1 "Encodierung der VaSt-Testbelege" erweitert. Dort kann entnommen werden, welche Test-IdNrn in UTF-8 bzw. in ISO-8859-15 vorliegen, was zu beachten ist und welche Ausnahmen es gibt.

Freizeichnungsdokumente für Fälle, wenn kein Angehöriger der steuerberatenden Berufe übermittelt hat

=====
=====
Falls ein Nutzer, der kein Angehöriger der steuerberatenden Berufe ist, die Daten authentifiziert übermittelt, wird ab dem VZ 2017 für die folgenden Datenarten ein Freizeichnungsdokument mit dem Hinweis auf § 87d Abs. 3 der Abgabenordnung erstellt (statt der bisher erstellten komprimierten Erklärung für die eigenen Unterlagen):

- Est (UFA 10)
- Estbeschränkt (UFA 12)
- FEIN (UFA 90 und 95)
- GewSt (UFA 20)

- GewStZ (UFA 21)
- KSt (UFA 30)
- KStZ (UFA 39)
- USt (UFA 50)
- InvStG56Abs5 (UFA 97)

Zusatzdokumentation zur Datenart Einspruch

Das neue Dokument Plausipruefungen\Sonstige\Einspruch \Zusatzinformationen_zur_Datenart_Einspruch.pdf unterstützt Softwarehersteller bei der ERiC Integration mit zusätzlichen Informationen zur Datenart Einspruch.

Datenart AenderungBankverbindung

Die Testmerkerpflicht für die Datenart AenderungBankverbindung wurde für ERiC 31 aufgehoben. Lieferungen an die Bundesländer Bremen, Niedersachsen und Schleswig-Holstein können erst voraussichtlich Anfang Dezember angenommen werden.

Datenart AenderungAdresse

Mit ERiC 31 ist die Testmerkerpflicht für die Datenart "AenderungAdresse" aufgehoben und Echtfälle sind erlaubt. Lieferungen an die Bundesländer Bremen, Niedersachsen und Schleswig-Holstein können erst voraussichtlich Anfang Dezember angenommen werden.

Anpassung der Drucklogik für UStVA und LStA ab AZ 2020

Ab dem Anmeldezeitraum 2020 wurde die Drucklogik für die UStVA und LStA so angepasst, dass die Unternehmer- bzw. Beraterangaben im Kopfbereich des Übertragungsprotolls immer genau dann gedruckt werden, wenn mindestens eines der beiden Felder "Name" oder "Bezeichnung" angegeben wurde.

VaSt-Dokumentation

Für die VaSt-Testbelege 2019 wurde die entsprechende Testszenarien-Dokumentation ergänzt, siehe Schnittstellenbeschreibungen\Sonstige\VSt-Belege \Testszenarien_2019.xml.

VaSt-Belege VZ 2015

Ab dem 01.01.2020 werden keine Belege mehr für den VZ 2015 angeboten.

Dokumentation zu E10 VZ 2019

Zur Vorbereitung der Umstellung der Datenart ESt (UFA 10) auf die neue Nutzdatenstruktur wird vorab die Dokumentation zu der vorab auf die neue Nutzdatenstruktur umgestellten ESt 2019 zu Verfügung gestellt. Die Dokumentation befindet sich im Verzeichnis Neustrukturierung_Nutzdaten_Jahressteuern und besteht aus:

- Jahresdokumentation zur ESt 2019 mit neuer Nutzdatenstruktur
- XML-Schema zur ESt 2019 mit neuer Nutzdatenstruktur

Aus zeitlichen Gründen konnten einige in der ESt UFA 10 noch sehr kurzfristig vorgenommene Fehlerkorrekturen nicht in der auf die neue Nutzdatenstruktur umgestellten ESt 2019 nachgezogen werden, so dass momentan ein paar wenige steuerfachliche Abweichungen bezüglich der Regelungsetzung in der Dokumentationen enthalten sind.

In der Dokumentation der neuen Nutzdatenstruktur sind aktuell einige Fehlertexte noch mit einem Vermerk "## Bekanntes TODO: Wird mit finaler Regelung 2020 korrigiert ##" versehen. Diese Fehlertexte können aufgrund einer aktuell noch fehlenden technischen Komponente erst zu einem späteren Zeitpunkt korrigiert werden.

Datenart eBilanz

Der ERiC unterstützt nun im Testbetrieb die neue HGB Taxonomie Version 6.2 der

Der ERiC unterstützt nun mit Testbetrieb die neue FICP-Taxonomie Version 6.3 der E-Bilanz (Plugin checkBilanz_6_3).
Echtfälle können mit dieser Taxonomie noch nicht verarbeitet werden.

Datenart ZMDO

=====

Das XML-Schema zur Zusammenfassenden Meldung (Datenart ZMDO) wurde auf Version 4 aktualisiert.

Mit der Version 4 ändert sich insbesondere die Formatprüfung der Umsatzsteuer-Identifikationsnummer, die nun weitere Formate zulässt.

EHB: Neue Markierungen

=====

Im EHB werden mit dem neuen blauen Ausrufezeichensymbol im umrahmten Dreieck Features hervorgehoben, die in einem künftigen ERiC-Release hinzukommen oder wegfallen werden (z.B. Datenartenversionen, Betriebssysteme).

Unterstützte Betriebssysteme

=====

Folgende Betriebssysteme werden vom ERiC nur noch kurze Zeit unterstützt:

- macOS 10.12 (Sierra) bis zum 01.11.2019
- Windows Server 2008 bis zum 14.1.2020
- Windows Server 2008 R2 bis zum 14.01.2020
- Debian 8 LTS bis zum 31.05.2020

Folgende Betriebssysteme werden vom ERiC zukünftig neu unterstützt:

- macOS 10.15 (Catalina) ab dem 17.10.2019
- Linux Debian 10 LTS

Die Ab- und Ankündigungen gelten jeweils für alle drei angebotenen ERiC-Releases 29, 30 und 31.

Da Microsoft angekündigt hat, Extended Security Updates für Windows 7 nun auch für kleine und mittlere Unternehmen bis 2023 anzubieten, wird ERiC die Unterstützung von Windows 7 nicht wie ursprünglich geplant zum 14.1.2020 einstellen, sondern bis auf Weiteres beibehalten.

Wir behalten uns vor, diese Entscheidung regelmäßig zu prüfen und anhand bspw. der Nutzerzahlen Windows 7 vor 2023 abzukündigen.

Sie werden hierüber wie in der Vergangenheit rechtzeitig informiert werden.

Wir planen aktuell Windows 7 mit ERiC 35 im November 2021 nicht mehr zu unterstützen.

Formale Prüfung von E-Mail-Adressen

=====

Die formale Prüfung von E-Mail-Adressen wurde aktualisiert, so dass nun auch alle neuen Top-Level-Domains (New gTLDs) und internationalisierten Domain-Namen (in Punycode (siehe RFC 3492) kodiert) zulässig sind.

Prüfung der Steueridentifikationsnummer

=====

Die Prüfung der Steueridentifikationsnummer im ERiC wurde derart angepasst, dass nun auch Identifikationsnummern mit drei direkt aufeinanderfolgenden gleichen Ziffern als ungültig erkannt werden (ohne Berücksichtigung der Prüfziffer).

Aktualisierung cURL

=====

Die Fremdkomponente cURL wurde auf Version 7.65.3 aktualisiert.

Proxyauthentifizierung für NTLM und Negotiation über Windows SSPI

=====

Unter Windows unterstützt der ERiC nun auch die Proxyauthentifizierung mittels NTLM und Negotiation über Windows SSPI, d.h. ohne Angabe von Benutzernamen und -passwörtern. Zu den proxybezogenen ERiC-Einstellungen wurde im EHB das Kapitel 4.1.2.2 „Konfiguration eines Proxy“ erweitert.

Komprimierung der PDF-Inhalte

=====

Um die Größe der generierten PDF-Dateien zu reduzieren wurde die Komprimierung der PDF-Inhalte aktiviert. Falls PDF-Dateien mit unkomprimierten Inhalten benötigt werden, kann die Komprimierung über die neue ERiC-

Einstellung "drucken.pdf_compression" deaktiviert werden.

Speicher bei Aufruf der Funktion EricHoleZertifikatEigenschaften() wird wieder korrekt freigegeben

=====

Pro Aufruf der Funktion EricHoleZertifikatEigenschaften() wurden ca. 800 Byte Speicher nicht korrekt wieder freigegeben. Dieser Fehler wurde korrigiert.

Eric(Mt)RueckgabepufferInhalt protokolliert falsche Ergebnislänge

=====

Beim Aufruf von Eric(Mt)RueckgabepufferInhalt mit verschlüsselten Binärdaten wurde im eric.log fälschlich die Länge bis zum ersten Nullbyte protokolliert. Dieser Fehler wurde korrigiert.

libharu für UTF-8 optimieren

=====

Die im ERiC integrierte Drittbibliothek zum Erstellen der PDF-Dateien wurde für die Verwendung mit UTF-8 optimiert.

Änderung des Zeichensatzes

=====

Bei den meisten Datenarten wurde der Zeichensatz von Standard_E auf Standard_E_V2 geändert. Mit dem Zeichensatz Standard_E_V2 entfällt das Pilcrow-Zeichen.

Bei den betroffenen Datenarten ist in der Jahresdokumentation die Zeichensatzänderung ausgewiesen.

Optimierung des Ladeprozesses bei Plugins

=====

Nach dem Laden eines Plugins prüft der ERiC nun sofort, ob das Plugin die gewünschte Kombination von Datenartversion und Pluginservice unterstützt und bricht im Erfolgsfall das Laden weiterer Plugins ab.

Suche Plugin Datenartversion

=====

Die Suche nach dem Plugin einer Datenartversion wurde optimiert, so dass Plugins, deren Namen von der Datenartversion abweichen, in der Regel nochmals schneller gefunden werden.

Kompatibilität Bibliotheken

=====

Die Bibliotheken ab ERiC 31.2 sind mit den Bibliotheken der vorhergehenden ERiC-Versionen bis einschließlich 31.1 nicht kompatibel. D.h., es ist insbesondere nicht möglich Plugins aus ERiC 31.2 mit älteren ERiC-Installationen zu verwenden.

ericdemo.cpp

=====

Die ericdemo-cpp ließ sich unter Linux und macOS wegen einer falschen include-Anweisung nicht mehr compilieren. Dieser Fehler wurde behoben.

Neue Version eSigner

=====

Die Komponente eSigner wurde auf die Version 45.0.0.3 aktualisiert. Damit gehen folgende Verbesserungen einher:

- Der eSigner unterstützt jetzt Sicherheitssticks mit 3072-Bit-Schlüsseln
- Der eSigner läßt sich unter macOS wieder entladen.

Mit freundlichen Grüßen
Ihr ELSTER-Team

- - -

Sollen noch weitere Personen diesen Newsletter erhalten/abbestellen so mailen Sie bitte die entsprechenden E-Mail-Adressen an elster.de

- - -

Impressum

Impressum:

Bayerisches Landesamt für Steuern - Dienststelle München

Sophienstraße 6, 80333 München

Postanschrift: 80284 München

Telefon: 089 9991-0

Telefax: 089 9991-1005

E-Mail: elster.de

Vertretungsberechtigter: Herr Dr. Roland Jüptner

USt-Identifikationsnummer (gemäß § 27a Umsatzsteuergesetz): DE 813 297 313

