

Von: newsletter
Betreff: [Elster-Newsletter] +++ ELSTER-News +++ ERiC 30.1 (technisches Release) steht zur Verfügung
Datum: 16. Mai 2019 um 13:29
An: rechtlogisch.de



elster-newsletter

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

Projekt ELSTER
<https://www.elster.de>
Newsletter vom 16. Mai 2019 um 13:23:22

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 30.1 verfügbar
=====
Das neue technische Release ERiC 30.1 wurde auf den ELSTER-Downloadseiten
bereitgestellt. Es handelt sich um ein für den produktiven Einsatz
freigegebenes Release.

Genauere Informationen zu technischen Änderungen entnehmen Sie bitte der im
Auslieferungspaket enthaltenen Änderungsdokumentation und dem
Entwicklerhandbuch.

Bekannte Probleme finden Sie ebenfalls in der Änderungsdokumentation.

Wir möchten hier nur auf die wichtigsten Änderungen hinweisen:

Neue Datenarten im Verfahren ElsterNachricht
=====
Mit ERiC 30.1 werden Anträge auf Änderung der Adresse und Anträge auf Änderung
der Bankverbindung unterstützt (Datenart AenderungAdresse und
AenderungBankverbindung im Verfahren ElsterNachricht). Zu diesen Datenarten
können nur Testfälle übermittelt werden.
Bitte beachten Sie, dass die ELSTER Annahmeserver die Datenart Anträge auf
Änderung der Bankverbindung erst ab dem 13.06.2019 entgegennehmen.
Bei Abgaben vor diesem Datum erhalten Sie den Fehlercode 610101210
(ERIC_TRANSFER_ERR_XML_HEADER) und vom Server die Meldung:
"Die verwendete Signatur ist fuer das von Ihnen gewünschte Verfahren nicht
zugelassen."

Datenart eBilanz
=====
Die Taxonomieversion 6.2 der eBilanz verarbeitet nun auch Echtfälle.

ElsterLohn2: Datenübernahme in Mein Elster
=====
Zur Übernahme von ElsterLohn2-(ELStAM-)Daten nach "Mein ELSTER" wurde im
Plugin checkElsterLohn2 die Datenart ELStAMDueEOP ergänzt.
Die Übernahme der Daten in Mein ELSTER kann derzeit nur mit Testmerker
durchgeführt werden.

Unvollständigkeit mit Einführungen der Datenart DVA

Hinweistext mit Einführung der Datenart DIVA

=====
Mit Einführung der Datenart ElsterDIVADaten muss dem Anwender an der Benutzeroberfläche zwingend ein Hinweistext angezeigt werden. Der Hinweistext wurde dem EHB, Kap. 7.4 "Elektronische Bekanntgabe von Einkommensteuerbescheiden (ElsterDIVADaten)" hinzugefügt.

Kompatibilität ERiC 29 zu ERiC 30

=====
Die Bibliotheken von ERiC 30 und früheren ERiC-Versionen sind nicht zu einander kompatibel. Das heißt, Plugins aus ERiC 30 können nicht mit dem Kern von ERiC 29 und früheren Versionen verwendet werden und umgekehrt kann auch der Kern von ERiC 30 keine Plugins aus ERiC 29 und früheren Versionen verwenden.

Bestimmung der ERiC Toolkit-Version

=====
Das ERiC Toolkit wurde um zwei Funktionen zum Abfragen der Versionsnummern erweitert. Die Produkt- wie die Datei-Version des verwendeten ERiCToolkits können nun über folgende Funktionen ermittelt werden:
- const char* EtkHoleProduktVersion()
- const char* EtkHoleDateiVersion()
Die Beschreibung der Funktionen steht in erictoolkit.h.

Neuer Fehlercode ERIC_GLOBAL_NULL_PARAMETER

=====
Der Fehlercode ERIC_GLOBAL_UNGUELTIGER_PARAMETER wurde durch ERIC_GLOBAL_NULL_PARAMETER ersetzt. Dies betrifft alle Stellen, an denen ein zurückgegebener Parameter NULL ist. Die API-Referenz wurde angepasst.

Aufrufskripte für ericdemo

=====
Die Parameter der Aufrufskripte und die Parameter von ericdemo wurden angeglichen. Die Parameter von den Aufrufskripten werden an ericdemo nur noch weitergereicht. Somit ist die Parameterliste des Aufrufskripts und des Programms ericdemo identisch. Der Beispieldatensatz wurde von "steuersatz.xml" nach "datensatz.xml" umbenannt. Die Liesmich.txt wurde entsprechend angeglichen, der ericdemo-Quellcode wurde von "steuersatz" auf "datensatz" angepasst. Einige Detailverbesserungen im Quellcode wurden vorgenommen.

Ablösung der Linux Standard Base (LSB)

=====
Die ERiC-Bibliotheken für GNU/Linux werden nicht mehr mit dem LSB-SDK erstellt und entsprechen damit nicht mehr zwangsläufig dem LSB-4.1 Standard. Stattdessen wird eine spezielle Build-Umgebung verwendet, die sicherstellt, dass beim Übersetzen und Binden der ERiC-Bibliotheken für GNU/Linux nur eine wohldefinierte, fixierte Menge an Systemabhängigkeiten verwendet wird. Weitere Abhängigkeiten zu Systembibliotheken werden vermieden, indem sie direkt in die ERiC-Bibliotheken integriert werden. Damit werden die weitreichenden und langfristigen Einschränkungen, die durch die Unterstützung älterer GNU/Linux-Distributionen zustanden kommen, vermieden. Es wird garantiert, dass die ERiC-Bibliotheken des in diesem Dokument beschriebenen ERiC-Releases alle GNU/Linux-Systemen, die mit
- glibc der Version 2.12 oder neuer und
- GCC der Version 4.2 oder neuer
betrieben werden, unterstützen. Darüber hinaus bestehen keine weiteren Anforderungen an das GNU/Linux-System.

ERiC-Versionslisten

=====
Die ERiC-Versionslisten wurden angepasst und auf eine einheitliche Darstellung gebracht. Über die ERiC API-Funktion EricVersion() werden nun außerdem die Bibliotheksnamen im Format einer dokumentarischen Versionsliste mit dem Dateinamen "Dokumentarische_Versionsliste.txt" ausgegeben. Es ist zu beachten, dass im Gegenzug zu diesen Änderungen die ERiC-Bibliotheken im Schnitt jeweils um ca. 1 MiB größer werden und das entpackte

gesamte Auslieferungspaket ca. 100 MiB mehr an Plattenplatz benötigt.

Unterstützte Betriebssysteme

=====

Es werden folgende Betriebssysteme neu unterstützt:

- SUSE Linux Enterprise Server 12
- SUSE Linux Enterprise Server 15
- Red Hat Enterprise Linux 6
- Red Hat Enterprise Linux 7
- AIX 7.1
- AIX 7.2

ERiC-Einstellung "log.detailed"

=====

Die ERiC-Einstellung "log.detailed" ist nun wie alle übrigen Einstellungen für jede ERiC-Instanz separat zu setzen.

Sie ist nicht mehr global für alle Instanzen gültig.

Aktualisierung cURL

=====

Die cURL-Bibliothek wurde auf die Version 7.64.1 aktualisiert.

Umstellung ERiC auf UTF-8

=====

Mit der Version 30 wurde der ERiC auf UTF-8 umgestellt.

Dies bedeutet, dass der ERiC nur noch UTF-8 codierte Elster-XMLs akzeptiert und zurückliefert.

Hinweis: Dies gilt für das Elster-XML selbst, aber nicht für die Inhalte von in den XMLs eingebetteten Base64-Daten wie zum Beispiel Abholdaten.

Diese können von Fall zu Fall unterschiedlich codiert sein. Siehe hierzu die Schnittstellenbeschreibung des Verfahrens "ElsterDatenabholung" und dort insbesondere das Attribut "encoding".

Neben dem Elster-XML erwartet der ERiC noch weitere Funktionsparameter im Encoding UTF-8. Erkennbar ist dies am Datentyp des jeweiligen Parameters:

- Datentyp "char *": Parameter dieses Typs werden im Encoding UTF-8 erwartet. Das Encoding dieser Parameter muss gegenüber früheren ERiC-Versionen umgestellt werden.
- Datentyp "byteChar *": Parameter dieses Typs werden in keinem festgelegten Encoding erwartet und vom ERiC byteweise übernommen.

Anpassung Lizenzbedingungen

=====

Wegen der Verwendung der neuen Font Schriftart NotoSans in den von ERiC erstellten PDF-Dateien, mussten die Lizenzbedingungen angepasst werden:

- lizenz.pdf
- EHB Kap. 2.9 "SIL OPEN FONT LICENCE Version 1.1"

Automatisches Laden von OpenSSL-Konfigurationsdateien

=====

Der ERiC versucht nicht mehr, OpenSSL-Konfigurationsdateien einzulesen.

Einschränkung bzgl. der Zusatz/Info-Elemente im NutzdatenHeader

=====

Da ab ERiC 30 ein Zusatz/Info-Element im NutzdatenHeader ELSTER-intern verwendet wird, dürfen nur noch maximal 9 Zusatz/Info-Elemente im NutzdatenHeader übermittelt werden. Zusätzlich darf der Inhalt eines im NutzdatenHeader übergebenen Zusatz/Info-Elements nicht mit der Zeichenfolge „#!“ beginnen. In beiden Fällen liefert ERiC den Fehlercode ERIC_IO_PARSE_FEHLER zurück.

Bekannter Fehler

=====

Auf den komprimierten Erklärungen zu den Altjahren der ESt (bis VZ 2009) sowie GewSt, GewStZ, EUER und USt (jeweils bis VZ 2010) kann es beim Versand mit sendNoSig im Unterschriftenblock zu Textüberlappungen kommen. Dieser Fehler wird in einem Update zu ERiC 30 behoben.

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:

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