



Generalzolldirektion



Generalzolldirektion, Postfach 12 73, 53002 Bonn

An alle

Clearingcenter

per E-Mail

DIREKTION IV  
Verbrauchssteuer-,  
Verkehrsteuerrecht und  
Prüfungsdienst

BEARBEITET VON:  
Hr. Fick

DIENSTORT:  
Wiesenstraße 32  
67433 Neustadt a.d.W.

TEL 0228/303-0  
FAX 0228/303-99104  
MAIL DIV.gzd@zoll.bund.de

POSTANSCHRIFT:  
Postfach 10 07 64  
67407 Neustadt a.d.W.

[www.zoll.de](http://www.zoll.de)

DATUM: 17. Juni 2019

BETREFF EMCS-Info 05/19

BEZUG

ANLAGEN

GZ V 9953 EMCS 49/19 – DIV.A.23.31 (bei Antwort bitte angeben)

### **Neue Vorgehensweise zur Authentifizierung und Signierung innerhalb der Internet-EMCS-Anwendung (IEA) - Programm „IEA Authenticator“**

Die bisher in der Internet-EMCS-Anwendung (IEA) genutzten Technologien (Java-Applet und Java WebStart) zur Authentifizierung (Anmeldung) und Signierung von Nachrichten können aufgrund von Vorgaben von Softwareherstellern nicht mehr ohne Weiteres genutzt werden. .  
Zur sicheren Authentifizierung und Signierung im Rahmen der IEA wurde deshalb das Programm „IEA Authenticator“ entwickelt. Der IEA Authenticator benötigt zur Ausführung keine weiteren Komponenten. Die bisherige Authentifizierungs- und Signierfunktion (basierend auf Java) wird zwar weiterhin optional in der IEA angeboten, kann aber nur in Verbindung mit einer „älteren“ Java-Version (kleiner Version 11) genutzt werden.  
Unterstützt werden durch den IEA Authenticator sowohl ELSTER USB-Sicherheitssticks als auch ELSTER Softwarezertifikate.

Um den IEA Authenticator nutzen zu können, muss das zum verwendeten Betriebssystem (Windows, Mac OS und Linux) passende IEA Authenticator-Installationspaket einmalig heruntergeladen und lokal installiert werden. Das Installationspaket steht ab sofort kostenlos auf der Startseite der IEA zur Verfügung. Im Rahmen der Installation muss eine Lizenzvereinbarung (EULA - End User Licence Agreement) akzeptiert werden.

Weitere Informationen zur Installation und Nutzung des IEA Authenticators befinden sich im Handbuch zur Nutzung des IEA Authenticators unter [https://www.zoll.de/DE/Fachthemen/Steuern/Verbrauchssteuern/EMCS/EMCS-Publikationen/EDI-IHB-IEA-Dok/edi-ihb-iea-dok\\_node.html](https://www.zoll.de/DE/Fachthemen/Steuern/Verbrauchssteuern/EMCS/EMCS-Publikationen/EDI-IHB-IEA-Dok/edi-ihb-iea-dok_node.html) .

Im Auftrag  
Frey

*Dieses Schriftstück ist ohne Unterschrift gültig.*