

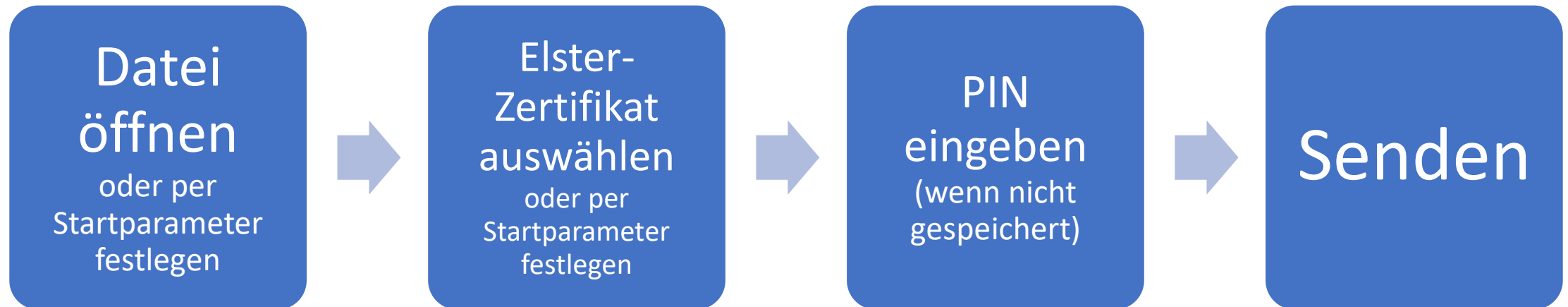
ElsterTransit

Allgemeine Informationen zur Steuerung und zur Handhabung durch die
Anwender:innen

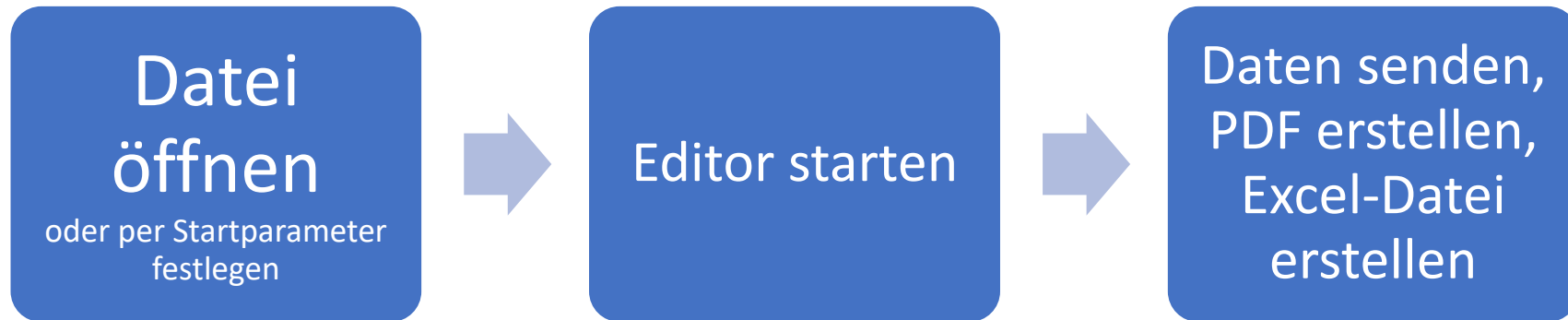
Inhalt

- Aufgaben von ElsterTransit
- Steuerung über Config-Datei, XML-Datei und Startparameter
- ElsterTransit.config: Abschnitt Oberfläche, Abschnitt ElsterSetting
Abschnitt ProxySettings, Abschnitt Erklärung
- Startparameter
- Editor
- Editor: Elster
- Editor: Mehrfachformulare
- Aufbau der XML-Datei mit den Daten

Aufgaben von ElsterTransit: Daten per Elster an die Finanzverwaltung senden

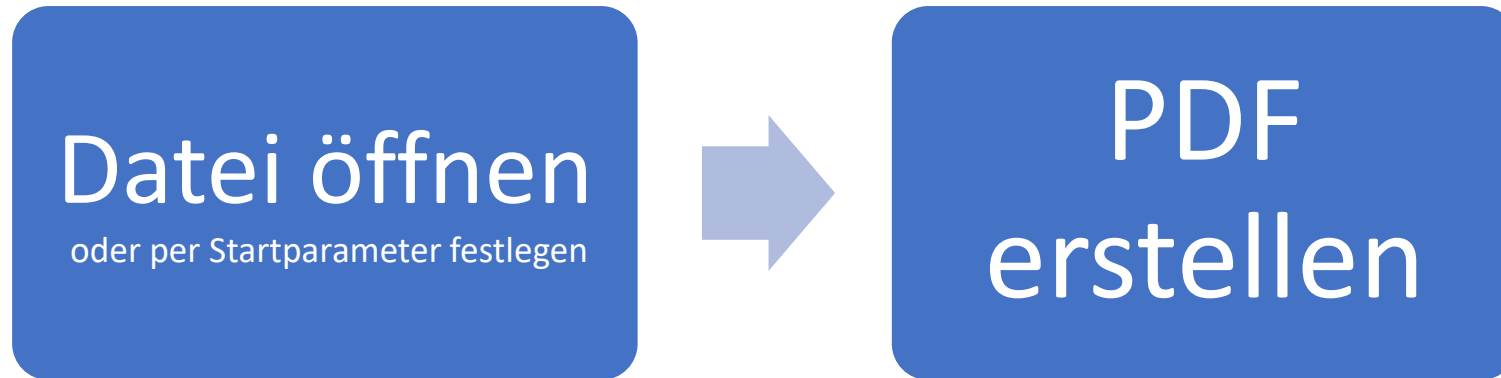


Aufgaben von ElsterTransit: Daten bearbeiten, korrigieren, vervollständigen

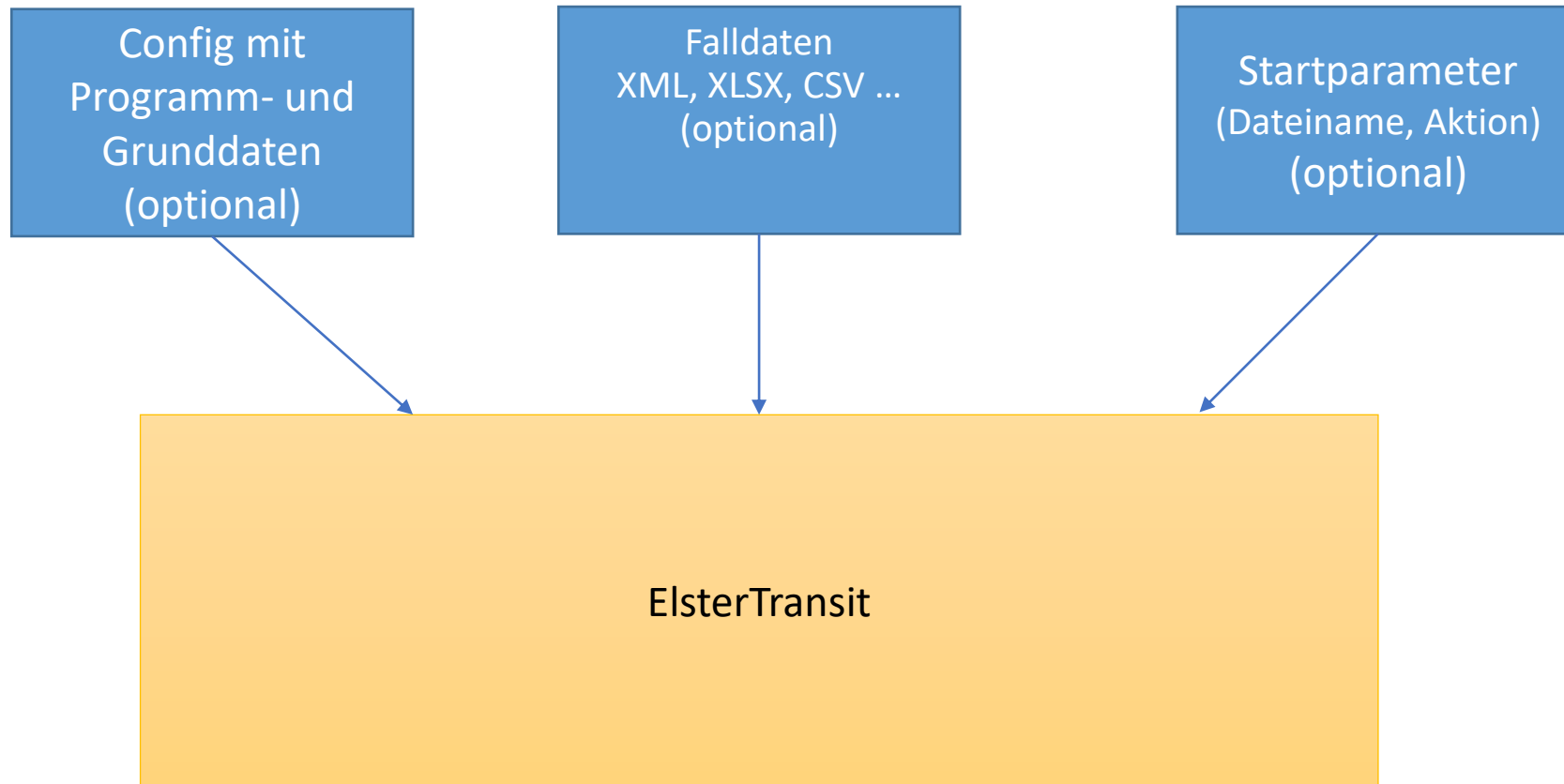


Aufgaben von ElsterTransit: Daten in amtliches Formular ausgeben

Erstellt ein PDF z.B. zur Vorlage beim Mandanten/Vertreter der Gesellschaft zur Unterschrift.



Steuerung über Config-Datei, Eingabe-Datei und Startparameter



Startparameter

- -File="[Dateiname inklusive Pfad]"
 - Wird dieser Parameter angegeben, müssen Anwender:innen keinen Dateinamen eingeben oder eine Datei auswählen.
 - Ist die Datei leer oder existiert keine Datei dieses Namens, erstellt ElsterTransit eine Ausgabedatei mit dem angegebenen Namen, wenn der Parameter TaxonomyId angegeben ist.
Siehe folgende Folien.
 - Wurde der Parameter nicht angegeben, oder ist die Datei leer oder existiert keine Datei dieses Namens und ist der Parameter TaxonomyId nicht angegeben, muss der Name der Datei eingegeben oder per Auswahlshalter festgelegt werden.

Startparameter zum Erstellen einer Ausgabedatei

Wenn Sie die Daten per Start-Parameter an ElsterTransit übergeben möchten, müssen Sie über den Parameter TaxonomyId festlegen, zu welcher Steuerart die Daten gehören.

- -TaxonomyId="*[TaxonomyId]*"
Mögliche Werte sind - jeweils gefolgt von der vierstelligen Jahreszahl:
 - UStVorAnm_
 - UStErklärung_
 - Dauerfristverl_
 - Sondervoraus_
 - LStAnm_
 - ZusaMeld_
 - EinnUebersch_ (Start des Programms deutlich langsamer als bei einem Start mit XML-Datei)
 - GewerbeStZerlegung_
 - KörperschStZerlegung_
- -Forms=*[Formulartypen durch Semikolon getrennt]*
Dieser Parameter legt den Formularumfang fest. Wert für den Formulartypen entnehmen Sie bitte den Beispieldateien (RoleType).
Obligatorische Formulare müssen nicht angegeben werden

Startparameter zum Erstellen einer Ausgabedatei

Mit nachfolgendem Parameter legen Sie die Datenwerte fest, wenn Sie keine Eingabedatei dafür verwenden.

`-ReportValues=[feldname=wert;feldname=wert]`

Feldname =

- Vollständiger Name z.B. [Steuerfall | Mandant | MandantenNr#0*0](#)
- Name ohne Satz- und Instanz-Nummer [Steuerfall | Mandant | MandantenNr](#)
- Name ohne Pfad [MandantenNr](#)
- Attribute müssen ans Ende des Namens geschrieben werden beginnend mit einem @
[Steuernummer#0*0@County](#) oder auch [Steuernummer@TaxNumberKnownByUser](#)

Wert =

- Ganzzahlig [410](#)
- Kommazahl mit einem Punkt als Dezimalzeichen [62.62](#)
- Text ggf. mit gedoppeltem Semikolon [Selbständig;;ab 1.3. Arbeitnehmer](#)
- Konstanter Wert, der weder durch manuelle Erfassung noch durch Berechnung überschrieben wird [!410!](#)

Startparameter: Datenlieferant, Absender

- -DataSupplier="*[Name, Anschrift, Mail des Datenlieferanten für Umsatzsteuer-Erklärung, Zusammenfassende Meldung, Einnahmen-Überschuss-Rechnung und die Zerlegung]*"
- -SenderName = "*[Name des Absenders]*"
- -SenderStreet = "*[Straße des Absenders]*"
- -SenderZip = "*[Postleitzahl des Absenders]*"
- -SenderCity = "*[Ort des Absenders]*"

Startparameter

- -File2="[Dateiname inklusive Pfad]"
Optional, wenn mehr als eine Eingabedatei benötigt wird (für best. Steuererklärungen)
- -File3="[Dateiname inklusive Pfad]„
Optional, wenn drei Eingabedateien benötigt werden (für best. Steuererkl.)
- -FullLog
FullLog ist ein Parameter ohne Wertangabe, der unabhängig von den Logging-Einstellungen der Config-Datei alles protokolliert.
- -TestFlag=[1, true, 0 oder false]
Die Werte 1 und true setzen die Markierung bei „Testversand“ automatisch, 0 oder false entfernen sie, wenn wegen des Eintrags in der Config-Datei gesetzt war. Die Markierung kann aber von Anwender:innen noch entfernt werden, wenn der Dialog angezeigt wird.

Startparameter

- -SoftCert="[Dateiname inklusive Pfad]"
Setzt den Zertifikatstyp auf Soft-Zertifikat und den Dateinamen als Zertifikatsdatei
- -HardCert=[Id]:"[Name des Treibers]"
Setzt den Zertifikatstyp auf Id und setzt den Namen des Treibers.
Als Id ist einer der u.a. Werte anzugeben.
Der Doppelpunkt muss immer angegeben werden.
Der Name des Treibers muss nur angegeben werden, wenn nicht der Standard-Treiber gilt. Dieser lautet bei:
 - Id 1, "DATEV mIDentity (DATEV)": dvccsap11002.dll
 - Id 2, "DATEV SmartCard classic (DATEV)": dvccsap11002.dll
 - Id 6, "D-Trust 2048Bit Personal (D-TRUST)": personal.dll
 - Id 17, "DATEV Mitgliedsausweis einer Steuerberaterkammer" dvccsap11002.dll
 - Id 18, "DATEV SmartCard classic für Berufsträger": dvccsap11002.dll
 - Id 30, "A.E.T. SafeSign USB Token": aetpkss1.dll",
 - Id 31, "G&D StarSign USB Token S (blau markierte Kappe)": [Kein Treiber erforderlich]
 - Id 32, "G&D StarSign Crypto USB Token für ELSTER": aetpkss1.dll
- -requestForPinOnStart=1
Löscht die PIN und versteckt die Checkbox „PIN dauerhaft merken“. Die PIN wird aber für die in der Config-Datei angegebene Dauer (Voreinstellung 15 min) gespeichert. Der Parameter wirkt nicht auf das Sendefenster des Editors, sondern nur auf das Einstiegsfenster von ElsterTransit.

Startparameter

- -Do=edit
Startet ohne Zutun der Anwender:innen den Editor. Das ist sinnvoll, wenn vor der Datenübermittlung das Ergänzen oder Ändern der Daten zwingend erforderlich ist.
- -Do=writepdf
Startet ohne Zutun der Anwender:innen die PDF-Ausgabe (amtliches Formular)
- -Do=send
Startet ohne Zutun der Anwender:innen den Elsterversand. Fehlen Signaturdaten (z.B. die PIN), wird der Dialog angezeigt. Fehlermeldungen werden in der Eingabedatei protokolliert in den Feldern Feld TaxFormDataType | TransferHistorie und in TaxFormDataType | CurrentErrorText.
- -AddFormToElsterPdf
Nach dem Versenden der Daten werden die amtlichen Erklärungsformulare vor das Sendeprotokoll kopiert.
- -CloseWhenDone
Nur in Verbindung mit writepdf und edit: Schließt das Hauptfenster, wenn das PDF erzeugt ist bzw. der Editor geschlossen wurde.

Startparameter

- -Proxy=
Die Daten für den Zugang zu einem Proxy-Server, der für den Zugriff auf das Internet verwendet wird, können per Startparameter übergeben werden. Die so übergebenen Werte gehen den Einstellungen in der Config-Datei vor.

Anzugeben sind nachfolgende durch Semikolon getrennte Schlüssel-Wert-Paare.

- URL
- Port
- User
- Pw
- AuthMode

In den Werten enthaltene Semikolons sind durch \; zu ersetzen, enthaltene \ durch \\. Die als AuthMode zulässigen entsprechen denen lt. Beschreibung zur Config-Datei.
Groß-Kleinschreibung muss nicht beachtet werden.

Beispiel:

```
Proxy="URL=172.173.174.5;Port=43;user=K. Müller;pw=D(\;\\\\P\;-);authmode=DigestIE"
```

- -Language=
Zulässig sind die Werte de für Deutsch und en für Englisch
- -ResultLogFile=
Benennt die Datei, in die ein Kurzprotokoll des Aufrufs geschrieben wird. Die Datei wird nicht von ElsterTransit gelöscht; neue Protokolleinträge werden angehängt.

ElsterTransit.config: Abschnitte

Die Config-Datei ist unterteilt in Abschnitte, die die Einstellungen thematisch zusammenfassen. Diese Abschnitte sind

- Oberflächeneinstellungen (GUISettings)
- Einstellungen für die KMV (KMV Settings)
- Einstellungen für EÜR, Zerlegung, Steueranmeldungen, Zusammenfassende Meldungen (Steuererklärung Settings)
- Einstellungen für Elster (Elster Settings)
- Einstellungen zum Proxy-Server, der für den Internetzugriff zu verwenden ist (Proxy Settings)

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<configuration>
  <!-- GUISettings -->
  <setting name="...
<!-- KMV Settings -->
  <setting name="...
<!-- Steuererklärung Settings -->
  <setting name="...
<!-- Elster Settings -->
  <setting name="...
  <!-- Proxy Settings -->
  <setting name="...
```

Die Config-Datei kann in einem Texteditor wie Notepad++ bearbeitet werden.

ElsterTransit.config: Abschnitt Oberfläche

Maßgeblich ist der Abschnitt GUISettings

```
<!-- GUISettings -->  
  <setting name="FileSelectionReadOnly">  
    <value>0</value>  
  </setting>  
  <setting name="ShowPDFOnSuccess">  
    <value>1</value>  
  </setting>  
  <setting name="ShowElsterButtonInEditor">  
    <value>1</value>  
  </setting>  
  <setting name="SignatureSourceSelectionEnabled">  
    <value>1</value>  
  </setting>  
  <setting name="ShowTestflagControl">  
    <value>1</value>  
  </setting>
```

```
<setting name="AllowSendOnlyOnce">  
  <value>0</value>  
</setting>  
<setting name="RememberPIN">  
  <value>15</value>  
</setting>  
<setting name="DataEditingAllowed">  
  <value>1</value>  
</setting>
```


ElsterTransit.config: Abschnitt Oberfläche

Einstellung „**FileSelectionReadOnly** 0“ erlaubt die Eingabe bzw. Auswahl einer anderen Eingabedatei, der Wert 1 verhindert das. Dies ist sinnvoll, wenn

Einstellung „**SignatureSourceSelectionEnabled** 2“ erlaubt Anwender:innen die Eingabe der Daten zur Signatur, mit die Daten per Elster verschickt werden. Der **Wert 1** zu dieser Einstellung zeigt die Signaturdaten an, erlaubt aber keine Änderung.

Einstellung „**ShowTestflagControl** 1“ erlaubt Anwender:innen, die Daten als Testdaten zu versenden, was die Finanzverwaltung nicht erlaubt, aber auch nicht verhindert.

Einstellung „**DataEditingAllowed** 1“ erlaubt Anwender:innen die Daten zu bearbeiten.

Der Wert zu „RememberPIN“ legt fest, wie viele Minuten sich das Programm die PIN merkt, die Anwender:innen eingegeben hat. Wird die Markierung gesetzt bei „Diese PIN dauerhaft merken“, wird der Wert der Config-Datei ignoriert.

The screenshot shows the ElsterTransit application window. The interface is divided into several sections:

- Dateiname:** A text field containing "E:\ValuesReportVatReturn.xml" and a "Durchsuchen..." button.
- Angaben zur Signatur:** A section with radio buttons for "Signatur-Medium": "Soft-Zertifikat (PFX-Datei)" (selected), "Elster-USB-Stick", and "Signaturkarte (Smartcard)". Below it is a text field for "Signaturdatei/Treiber" containing "E:\ProgramData\test-soft-pse.pfx" and another "Durchsuchen..." button.
- PIN (Passwort):** A masked input field with a "zeige" button and a checked checkbox "Diese PIN dauerhaft merken".
- Versand:** A checked checkbox "Daten nur zu Testzwecken versenden bzw. Ergebnisse eines Tests abholen".
- Buttons:** A row of buttons: "Vorschau", "Daten senden", "Daten bearbeiten", "PDF ausgeben", "OK", and "Abbruch".

Blue arrows point from the text blocks to specific elements in the interface:

- From the top text to the "Dateiname" field.
- From the second text block to the "Angaben zur Signatur" section.
- From the third text block to the "Versand" checkbox.
- From the fourth text block to the "Daten bearbeiten" button.
- From the bottom text block to the "Diese PIN dauerhaft merken" checkbox.

ElsterTransit.config: Abschnitt Oberfläche

Einstellung „**FileSelectionReadOnly** 1“ verhindert die Eingabe und Auswahl einer anderen Eingabedatei. Der Dateiname muss über den Startparameter festgelegt werden.

The screenshot shows the ElsterTransit application window. The title bar reads "ElsterTransit" and includes standard window controls (minimize, maximize, close) and an "Info" button. The main content area contains a "Dateiname" label and a text input field with the value "E:\ValuesReportVatReturn.xml". Below this is a "PIN (Passwort)" field with masked characters and a "zeige" button, and a checked checkbox labeled "Diese PIN dauerhaft merken". At the bottom, there is a cyan-colored bar containing three buttons: "Vorschau", "Daten senden", and "PDF ausgeben". To the right of this bar are "OK" and "Abbruch" buttons. Blue arrows point from the text annotations to the "Dateiname" field, the "PIN" field, the "Daten senden" button, and the "Info" button.

Einstellung „**SignatureSourceSelectionEnabled** 0“ verhindert die Eingabe der Daten zur Signatur, mit die Daten per Elster verschickt werden.

Einstellung „**ShowTestflagControl** 0“ verhindert, dass Anwender:innen die Daten als Testdaten versenden.

Einstellung „**DataEditingAllowed** 0“ verhindert, dass Anwender:innen die Daten bearbeitet. Der Schalter ist unsichtbar.

Einstellung „**AllowSendOnlyOnce** 1“ lässt Anwender:innen nur ein Mal die Sendetaste betätigen. Das kann für die Anwendung in Ihrer Software gewünscht sein.

ElsterTransit.config: Abschnitt Oberfläche

Steht „**ShowPDFOnSuccess**“ auf 0, wird nach erfolgreicher Elsterübertragung das Protokoll zwar erzeugt (in dem Ordner, in dem auch die Eingabedatei liegt), aber es wird nicht angezeigt.

Steht „**ShowPDFOnSuccess**“ auf 1, wird nach erfolgreicher Elsterübertragung das Protokoll mit Hilfe der Standard-Anwendung für die PDF-Anzeige angezeigt.



Unabhängig von dieser Einstellung wird beim Klick auf den Schalter „Vorschau“ ein PDF angezeigt, wenn keine Fehler aufgetreten sind. Der Schalter „PDF ausgeben“ zeigt ein PDF an, das die Steuerformulardaten enthält. Auch dies passiert unabhängig von dem Wert zu **ShowPDFOnSuccess**.

ElsterTransit.config: Abschnitt Oberfläche

Steht „**ShowElsterButtonInEditor**“ auf 0, wird im Editor der Schalter für die Elster-Übertragung nicht angezeigt.



ElsterTransit.config: Abschnitt ElsterSetting

```
<KS.Elster.Properties.ElsterSettings>
```

```
  <setting name="TestFlag">
```

```
    <value>0</value>
```

```
  </setting>
```

```
  <setting name="EricLogDetailsFlag">
```

```
    <value>1</value>
```

```
  </setting>
```

```
  <setting name="ElsterTransitEricDataFolder">
```

```
    <value></value>
```

```
  </setting>
```

```
  <setting name="EricLogfilePath">
```

```
    <value></value>
```

```
  </setting>
```

```
  <setting name="PdfDirectory">
```

```
    <value></value>
```

```
  </setting>
```

```
  <setting name="Authentication_Type">
```

```
    <value>SoftCert</value>
```

```
  </setting>
```

```
  <setting name="Authentication_FileParam">
```

```
    <value>W:\Arbeitsverzeichnis\test-soft-pse.pfx</value>
```

```
  </setting>
```

```
  <setting name="Authentication_TypeId">
```

```
    <value/>
```

```
  </setting>
```

```
</KS.Elster.Properties.ElsterSettings>
```

ElsterTransit.config: Abschnitt ElsterSetting

- **TestFlag**
Wert 1 führt zum Versand von Testdaten.
- **EricLogDetailsFlag**
Wert 1 lässt das Elster-Modul (ERiC) detaillierter protokollieren als bei Wert 0.
- **ElsterTransitEricDataFolder**
Ordner, in dem die Signatur-Einstellungen gespeichert werden
- **EricLogfilePath**
Ablageort für die Log-Dateien

ElsterTransit.config: Abschnitt ElsterSetting

- **PdfDirectory**

Ordner für die Ablage von PDF-Dateien, wenn das PDF nicht im selben Ordner liegen soll wie die Eingabedatei.

- **Authentication_Type**

Voreinstellung für die Art der Signatur. Mögliche Werte

- SoftCert (PFX-Datei)
- ElsterStick (USB-Stick)
- SmartCard (Signaturkarte)

- **Authentication_FileParam**

Zur Signatur passender Dateiname (PFX- oder Treiberdatei)

ElsterTransit.config: Abschnitt ElsterSetting

- **Authentication_TypeId**

Numerischer Wert zur Identifikation der konkreten Signatur-Art

0: Soft-Zertifikat (Datei)

1: DATEV mIDentity

2: DATEV SmartCard classic

6: D-Trust 2048Bit Personal (D-TRUST)

17: DATEV Mitgliedsausweis einer Steuerberaterkammer

18: DATEV SmartCard classic für Berufsträger

30: A.E.T. SafeSign USB Token

31: G&D StarSign USB Token S

32: G&D StarSign Crypto USB Token für ELSTER

ElsterTransit.config: Abschnitt ProxySettings

Einstellung für den Zugriff auf den Server für den Internetzugriff
(Es ist nicht der Server der Finanzverwaltung anzugeben.)

```
<setting name="Activated">  
    <value>0</value>  
</setting>
```

```
<setting name="Auth_Username">  
    <value></value>  
</setting>
```

```
<setting name="HostURL">  
    <value>our.proxy.net</value>  
</setting>
```

```
<setting name="Auth_Password">  
    <value></value>  
</setting>
```

```
<setting name="Port">  
    <value>8080</value>  
</setting>
```

```
<setting name="Auth_Mode">  
    <value>Any</value>  
</setting>
```

ElsterTransit.config: Abschnitt ProxySettings

- **Activated**
Wert 0 lässt das Programm die Einstellungen ignorieren. Die anderen Optionen im Bereich ProxySettings wirken sich also nur aus, wenn Activated den Wert 1 hat.
- **Auth_Username, Auth_Password, Auth_Mode**
Angaben für die Anmeldung am Server.
Gültige Werte für Auth_Mode :
 - Any
 - Basic
 - Digest
 - DigestIE
 - NTLM
 - SPNEGO
- **HostURL, Port**
address of the server

ElsterTransit.config: Abschnitt Erklärung

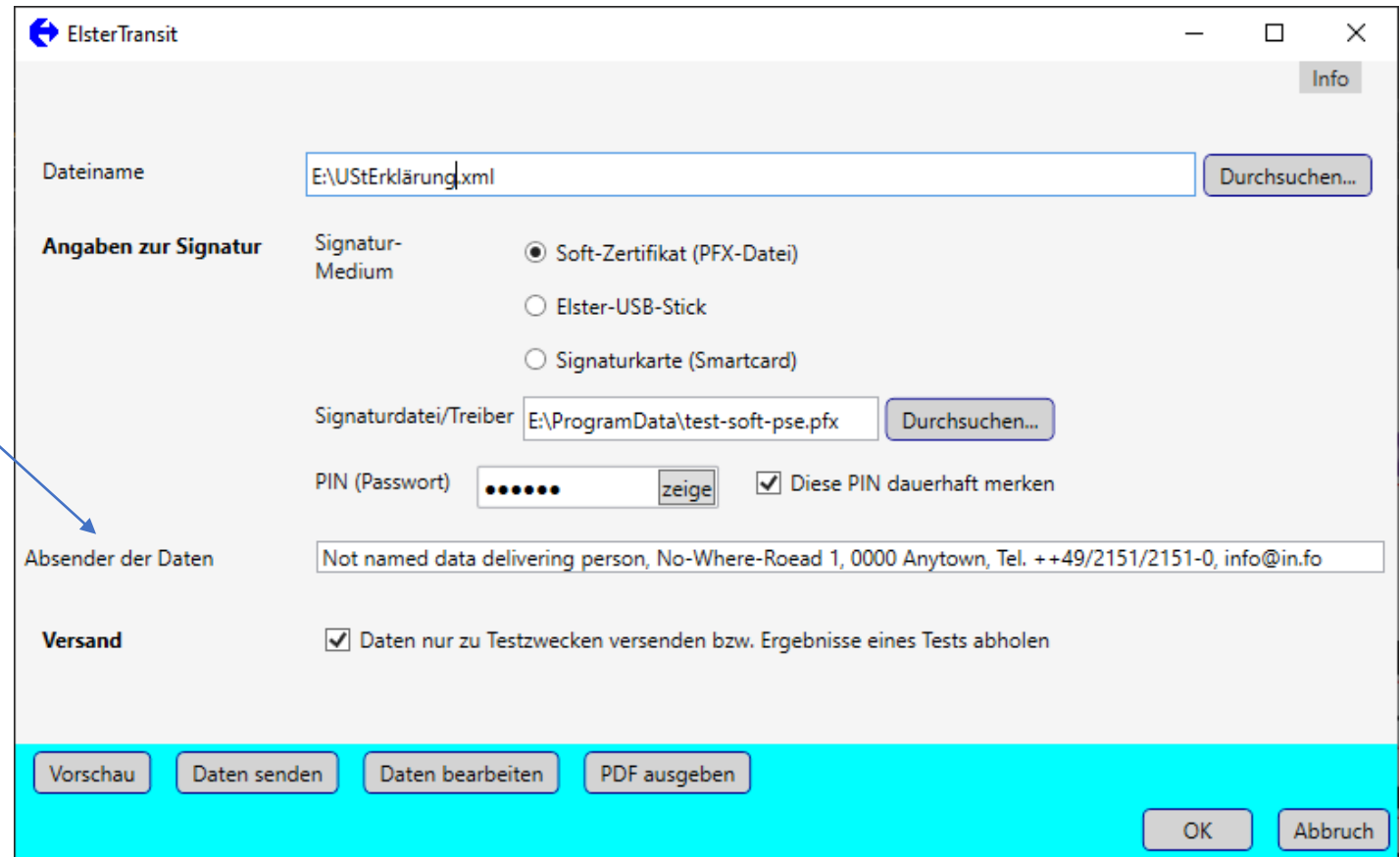
Maßgeblich ist der Abschnitt ErklDefaultSettings

```
<KS.ElsterTransfer.Properties.ErklDefaultSettings>  
  <setting name="DatenLieferant">  
    <value>Testsender, Testort, test@test.de</value>  
  </setting>  
  <setting name="AbsenderName">  
    <value>Testname</value>  
  </setting>  
  <setting name="AbsenderStrasse" >  
    <value>Teststraße 1</value>  
  </setting>  
  <setting name="AbsenderPLZ" >  
    <value>99999</value>  
  </setting>  
  <setting name="AbsenderOrt" >  
    <value>Testort</value>  
  </setting>  
</KS.ElsterTransfer.Properties.ErklDefaultSettings>
```

Der Eintrag zu **DatenLieferant** bleibt unberücksichtigt, wenn in der Eingabedatei Angaben zum Datenlieferanten stehen.

ElsterTransit.config: Abschnitt Erklärung

Wenn sie - wie z.B. bei Steuererklärungen - relevant sind, können die Absenderdaten von den Anwender:innen überschrieben werden



The screenshot shows the 'ElsterTransit' application window with the 'Erklärung' (Declaration) section active. The window title is 'ElsterTransit' and it has standard Windows window controls (minimize, maximize, close) and an 'Info' button in the top right corner. The main content area is divided into several sections:

- Dateiname:** A text input field containing 'E:\UStErklärung.xml' and a 'Durchsuchen...' (Browse...) button to its right.
- Angaben zur Signatur (Signature Information):**
 - Signatur-Medium (Signature Medium):** Three radio button options: 'Soft-Zertifikat (PFX-Datei)' (selected), 'Elster-USB-Stick', and 'Signaturkarte (Smartcard)'.
 - Signaturdatei/Treiber (Signature File/Driver):** A text input field containing 'E:\ProgramData\test-soft-pse.pfx' and a 'Durchsuchen...' button.
 - PIN (Passwort) (PIN (Password)):** A masked input field with six dots, a 'zeige' (show) button, and a checked checkbox labeled 'Diese PIN dauerhaft merken' (Remember this PIN permanently).
- Absender der Daten (Data Sender):** A text input field containing the text 'Not named data delivering person, No-Where-Road 1, 0000 Anytown, Tel. ++49/2151/2151-0, info@in.fo'. A blue arrow from the text on the left points to this field.
- Versand (Sending):** A checked checkbox labeled 'Daten nur zu Testzwecken versenden bzw. Ergebnisse eines Tests abholen' (Send data for test purposes only or retrieve test results).

At the bottom of the window, there is a cyan-colored bar containing four buttons: 'Vorschau' (Preview), 'Daten senden' (Send data), 'Daten bearbeiten' (Edit data), and 'PDF ausgeben' (Print PDF). In the bottom right corner, there are 'OK' and 'Abbruch' (Cancel) buttons.

ElsterTransit.config: Abschnitt Erklärung

Nicht relevant für die Umsatzsteuer-Voranmeldung und andere Steuerformulare, deren Daten im XML-Format für Reports geliefert werden und eine Steuernummer enthalten:

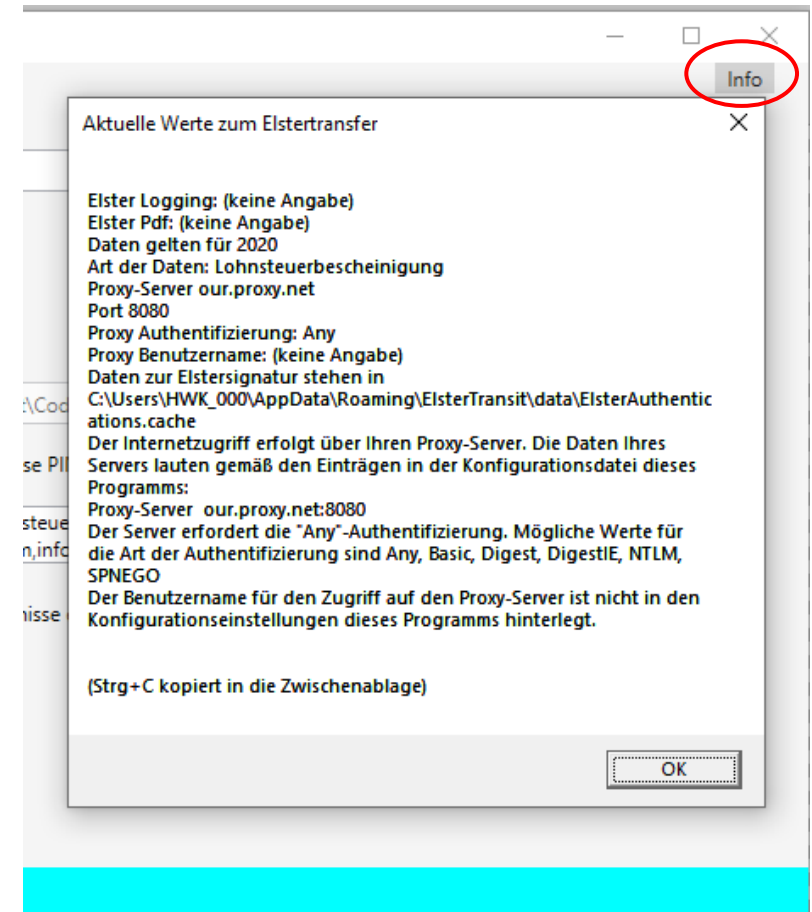
```
<setting name="EmpfaengerFA">  
  <value>9198</value>  
</setting>  
  
<setting name="EmpfaengerLand" >  
  <value>BY</value>  
</setting>
```

Die Angaben werden für KMV-Datenübermittlungen und für Eingangsdaten im Excelformat (einheitliche und gesonderte Feststellung) benötigt.

ElsterTransit.config

Der Schalter „Info“ in der oberen rechten Ecke zeigt einige im Problemfall hilfreiche Informationen über die Programmeinstellungen an, die unter anderem durch die auf den vorigen Seiten dargestellten Einträge in der Config-Datei gesetzt werden.

Außerdem kann über diesen Schalter die Elster-Log-Datei angezeigt werden.



Protokollierung

- ResultLogFile

In über den Startparameter ResultLogFile angegebene Datei wird ein Kurzprotokoll geschrieben. Das empfiehlt sich bei Massenaufrufen (siehe Datei CallForThreeForms.bat im Ordner „documents“). Einträge in dieser Datei sehen z.B. wie folgt aus:

20-08-17 03:17 Eingabedatei: E:\ValuesReportSondervoraus_2020_ElsterTest.xml

20-08-17 03:17 Elsterübertragung erfolgreich. Transferticket et2304n9enicw35hj36mbizep4gpidj2

20-08-17 03:17 Eingabedatei: E:\ValuesReportUStVorantm_2020_41_81_66_62.xml

20-08-17 03:17 Fehler - Es fehlt die Angabe zum Bundesland, an das die Daten geschickt werden sollen. Diese Eingabe erfolgt auf dem Formular Umsatzsteuer Voranmeldung durch Eingabe einer Steuernummer.

Protokollierung

- In drei FinancialItems der Eingabedatei wird die Datenübertragung per Elster dokumentiert:

```
<FinancialItem Id="TaxFormDataType|TransferHistorie#0*0">  
  <Value>Gesendet am 14.08.2020 15:47:42, Transferticket et2273578skd9d516sv3933awy2ae1nx</Value>  
</FinancialItem>
```

```
<FinancialItem Id="TaxFormDataType|TransferTicketSend#0*0">  
  <Value>et2303wd8eq0ou4ibbgu8sbdchufmmvz</Value>  
</FinancialItem>
```

```
<FinancialItem Id="TaxFormDataType|TransferDateSend#0*0">  
  <Value>2020-08-17T15:17:46</Value>  
</FinancialItem>
```

- Der zuletzt aufgetretene Fehler, der die Datenübermittlung verhindert hat, steht in

```
<FinancialItem Id="TaxFormDataType|CurrentErrorText#0*0">  
  <Value>Die Postleitzahl darf maximal fünf Stellen umfassen</Value>  
</FinancialItem>
```

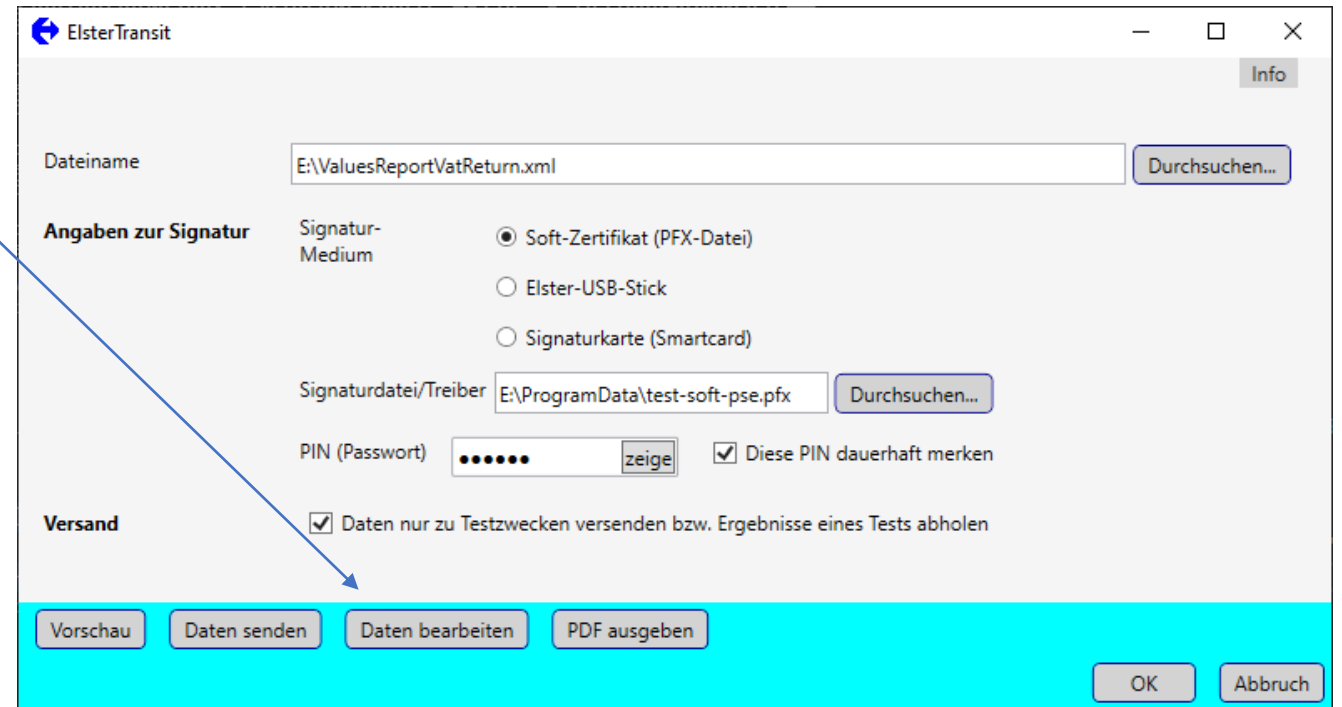
Nach einer erfolgreichen Übertragung ist das Feld leer.

Protokollierung

- Ordner C:\Users\[user]\AppData\Roaming\ElsterTransit\log
 - ElsterTransit{....}.log
Detaillierte Protokollierung von ElsterTransit
 - eric.log
Detaillierte Protokollierung von Elster

Editor

Schalter „Daten bearbeiten“
startet den Editor



The screenshot shows the 'ElsterTransit' application window. The interface includes a file name field with 'E:\ValuesReportVatReturn.xml' and a 'Durchsuchen...' button. Under 'Angaben zur Signatur', there are radio buttons for 'Soft-Zertifikat (PFX-Datei)', 'Elster-USB-Stick', and 'Signaturkarte (Smartcard)'. Below that is a field for 'Signaturdatei/Treiber' with 'E:\ProgramData\test-soft-pse.pfx' and another 'Durchsuchen...' button. A PIN field with a 'zeige' button and a checked checkbox 'Diese PIN dauerhaft merken' are also present. Under 'Versand', there is a checked checkbox 'Daten nur zu Testzwecken versenden bzw. Ergebnisse eines Tests abholen'. At the bottom, a cyan bar highlights four buttons: 'Vorschau', 'Daten senden', 'Daten bearbeiten', and 'PDF ausgeben'. 'OK' and 'Abbruch' buttons are located at the bottom right.

Welcher Editor aufgerufen wird, hängt von der Art der Eingabedatei ab.
Bei CSV-/Excel-Dateien wird der mit dem Dateityp verbundene Windows-Standardeditor gestartet.

Editor

Inhalt des Vorsatzes ist sichtbar und editierbar

Alle „Formulare“ in einem Fenster

Gliederung durch Baumstruktur.
Die Hierarchie ist aus der amtlichen Elster-Dokumentation generiert.

99% der Texte stammen aus der amtlichen Dokumentation

Küppers Software Einnahmen-Überschuss-Rechnung

Vorsatzdaten Einnahmen-Überschuss-Rechnung Anlage AV Anlage SZ Verwaltungsinformationen

- Zeile Anlage SZ 4-27 zur Einnahmenüberschussrechnung
 - Zeile Ermittlung der nicht abziehbaren Schuldzinsen 4-27 für Einzelunternehmen
 - Zeile I. Ermittlung des maßgeblichen Gewinns/ 4-8 Verlusts für Zwecke des § 4 Absatz 4a EStG
 - Zeile II. Ermittlung der Über-/Unterentnahmen 9-14
 - Zeile III. Ermittlung des Entnahmenüberschusses 15-21
 - Zeile IV. Nicht abziehbare Schuldzinsen 22-26
 - Zeile V. Hinzurechnungsbetrag nach § 4 Absatz 4a EStG 27

Hilfe Suche Elster Kategorien: Keine Kategorie Im- und Export Speichern Abbruch OK

Editor: Berechnungen

Berechnete Werte sind für die Bearbeitung gesperrt.

Fast alle Berechnungen werden aus der Elster-Dokumentation generiert.

Küppers Software Einnahmen-Überschuss-Rechnung

Vorsatzdaten Einnahmen-Überschuss-Rechnung Anlage AV Anlage SZ Verwaltungsinformationen

Zeile 89-90 Überträge

Zeile 89 Summe der Betriebseinnahmen (Übertrag aus Zeile 22) 55.001,00 Wert basiert auf... Verwandte anzeigen

Zeile 90 abzüglich Summe der Betriebsausgaben (Übertrag aus Zeile 88) 0,00 Wert basiert auf... Verwandte anzeigen

Zeile 91 abzüglich steuerfreier Einnahmen nach § 3 Nummer 26, 26a, 26b EStG

Zeile 92 abzüglich steuerfreier Einnahmen nach § 3 EStG (ohne Nummer 26, 26a, 26b und Teileinkünfteverfahren)

Zeile 93 abzüglich steuerfreier Einnahmen nach § 3a EStG

Zeile 94 zuzüglich nicht abziehbarer Betriebsausgaben nach § 3 Nummer 26, 26a, 26b EStG

Zeile 95 zuzüglich nicht abziehbarer Betriebsausgaben nach § 3c Absatz 1 EStG

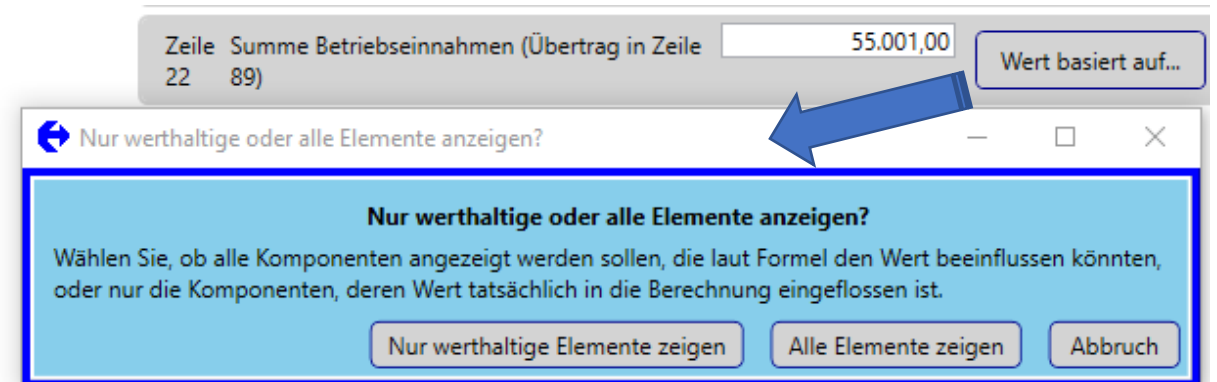
Zeile 96 zuzüglich nicht abziehbarer Betriebsausgaben nach § 3c Absatz 4 EStG

Hilfe Suche Elster Kategorien: Keine Kategorie Im- und Export Speichern Abbruch OK

Editor: Berechnungen

Schalter „Wert basiert auf“:

- Wird bei berechneten Feldern angezeigt.
- Programm fragt, ob es alle Felder anzeigen soll, die in der Formel vorkommen, oder alle Felder, zu denen es eine Eingabe gibt, die zu dem Ergebnis geführt hat (werthaltige Felder).



Editor: Berechnungen

Werthaltige Felder sind entsprechend der Definition von Elster auch Felder mit dem Wert Null.

Die Werte der in der Liste dargestellten Felder können in der Liste verändert werden.

Handelt es sich um berechnete Werte, sind diese für die Bearbeitung gesperrt, so dass wiederum der Schalter „Wert basiert auf“ betätigt werden muss.

Die Zahl unterhalb des Textes zeigt die Elster-Nummer an. Das kann u.U. helfen, eine Elster-Fehlermeldung zu bearbeiten.

Zeile 22 Summe Betriebseinnahmen (Übertrag in Zeile 89)

Der Wert errechnet sich aus folgenden Daten

Betriebseinnahmen als umsatzsteuerlicher Kleinunternehmer (nach § 19 Absatz 1 UStG)
Gesamtbetrag
6000101

Umsatzsteuerpflichtige Betriebseinnahmen
Gesamtbetrag
6000401

Gesamtbetrag
Einzelangaben:
Betrag (1)
6000403

Vereinnahmte Umsatzsteuer sowie Umsatzsteuer auf unentgeltliche Wertabgaben
Gesamtbetrag
6000601

Schließt die Liste, was die Übersicht erhöht und Speicherplatz spart

Editor: Berechnungen

Schalter „Verwandte anzeigen“:

- Wird bei allen Feldern angezeigt, die in den Elster-Fehlerprüfungen verwendet werden.
- Die Werte in der Liste können bearbeitet werden.
- Der Schalter „In der Liste alle Werte löschen“ hilft beim Löschen von Daten, die versehentlich im falschen Kontext erfasst wurden.
- Der Schalter „In der Liste alle Werte auf 0 setzen“ hilft, wenn Elster die Unvollständigkeit der Daten reklamiert.

The screenshot displays the Elster Editor interface for tax calculations. At the top, a blue header bar shows 'Zeile V. Hinzurechnungsbetrag nach § 4 Absatz 4a' and '27 EStG'. Below this, a grey bar contains the text 'Zeile 27 Niedrigerer Betrag aus Zeile 22 oder 26 (Übertrag in Zeile 108 der Anlage EÜR)' with a text input field containing '0,00' and a button labeled 'Verwandte ausblenden'. Below the grey bar are two buttons: 'In der Liste leere Werte auf 0 setzen' and 'In der Liste alle Werte löschen'. The main content area is a light blue box containing three calculation fields, each with a text input field showing '0,00' and a 'Wert basiert auf...' button. The fields are: '6 Prozent des niedrigeren Betrags aus Zeile 14 oder 21', 'Höchstbetrag der nicht abziehbaren Schuldzinsen', and 'Hinzurechnungsbetrag nach § 4 Absatz 4a EStG'. At the bottom of the light blue box is a dropdown menu for 'Rechtsform des Betriebes' with the selected option 'Sonstige natürlich'.

Editor: Tabellen

- Tabellen werden mit vier leeren Datensätzen angelegt.
- Per Schalter können Sätze hinzugefügt und gelöscht werden.
- Damit Elster nicht fehlende Felder reklamiert, gibt es immer mindestens einen Datensatz

- In der Anzeige der Felder, auf deren Wert eine Summe basiert, wird zu Tabellenfeldern die Satznummer in Klammern hinter dem Feld-Text angezeigt.

Zeile 11 Einzelangaben

Einzelangaben: Bezeichnung	Einzelangaben: Betrag
eins	1,00
zwei	20,00
drei	300,33

Neue Zeile Zeile löschen

Zeile 11 Summe

Zeile 11 Gesamtbetrag 321,33 [Liste der Operanden schließen](#)

Der Wert errechnet sich aus folgenden Daten

Gesamtbetrag
Einzelangaben:
Betrag (1)
6000103
1,00

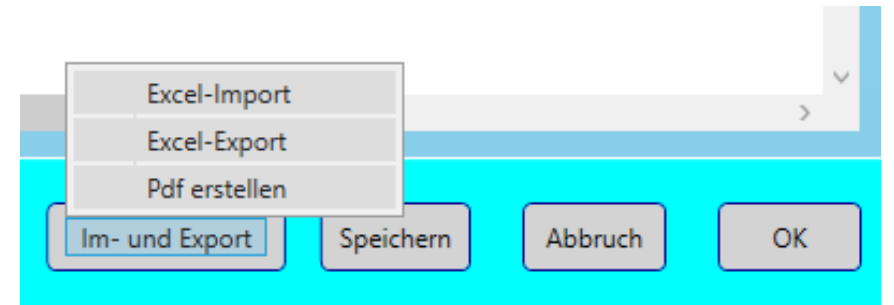
Gesamtbetrag
Einzelangaben:
Betrag (2)
6000103
20,00

Gesamtbetrag
Einzelangaben:
Betrag (3)
6000103
300,33

Editor: Export und Import

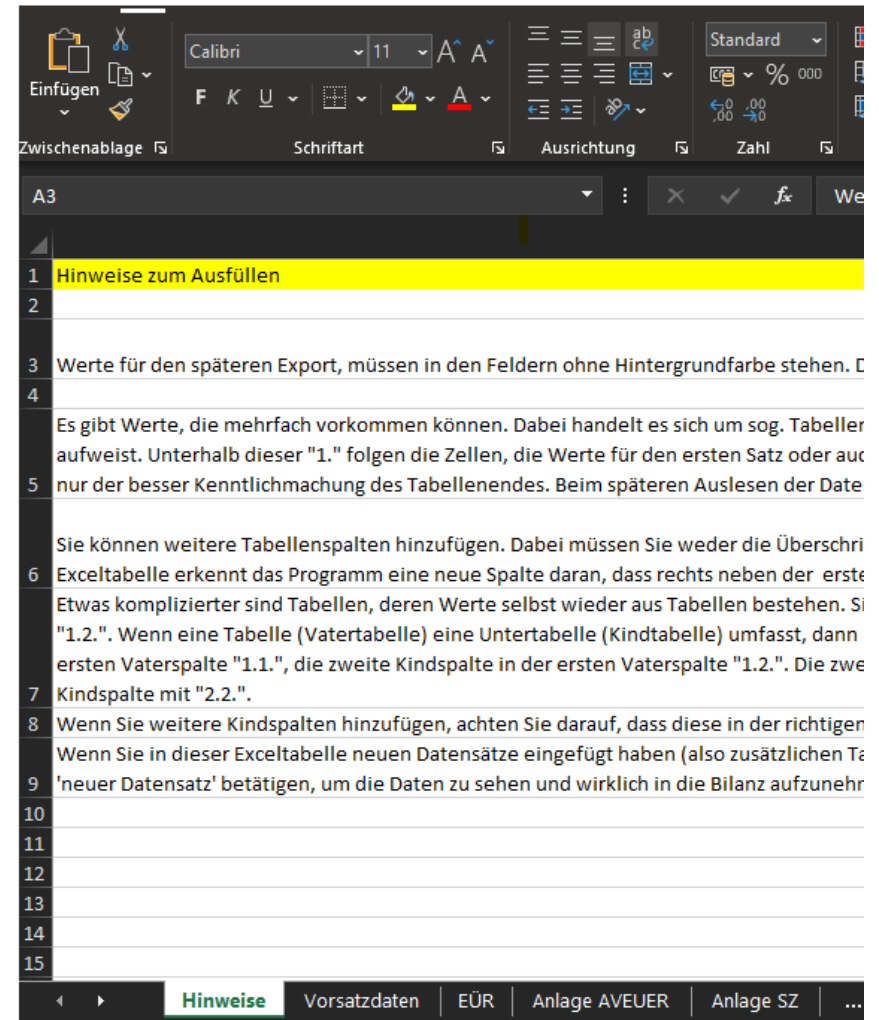
- Export in eine Exceltabelle.
- Import aus einer Exceltabelle, die zuvor von Elster-Transit per Excel-Export erstellt wurde.
- Ausgabe einer PDF-Datei, die nur die Felder enthält, die im amtlichen Formular enthalten sind.

Die PDF-Datei ist der Ersatz für die Ausgabe eines amtlichen Formulars. Sie dient dazu, dem Mandanten bzw. der Geschäftsleitung die Daten zur Unterschrift vorzulegen – die Hauptanwendung der amtlichen Formulare.



Editor: Excel-Export

- Die erste Seite der Exceltabelle zeigt eine Anleitung an für Anwender:innen, die ihre Daten in der Excel-Tabelle ändern und danach wieder in Elster-Transit importieren möchten.
- Für jedes Formular gibt es eine Excel-Registerkarte.
- Die letzte Registerkarte dient dem Mapping der Excel-Feldnamen auf die ElsterTransit-Feldnamen

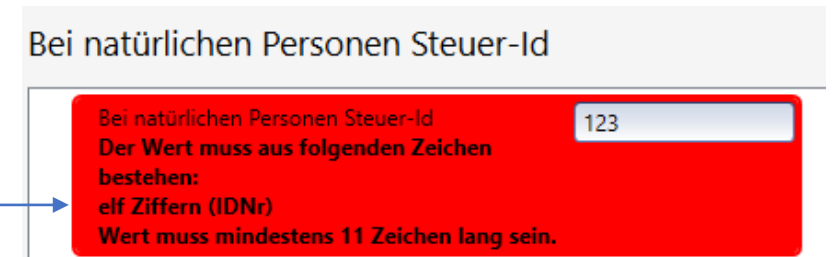
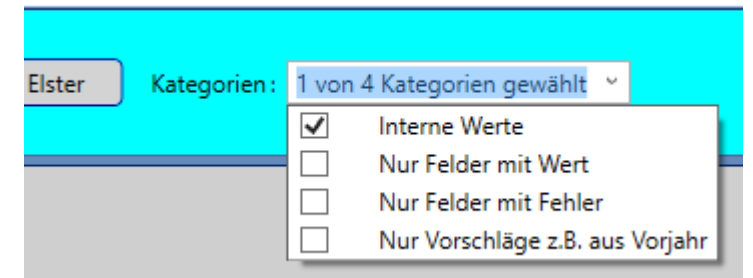


Editor: Kategorien (Filter)

Es kann die Navigation erleichtern, die Übersicht verbessern und die Fehlersuche erleichtern, die Anzahl der angezeigten Felder zu reduzieren.

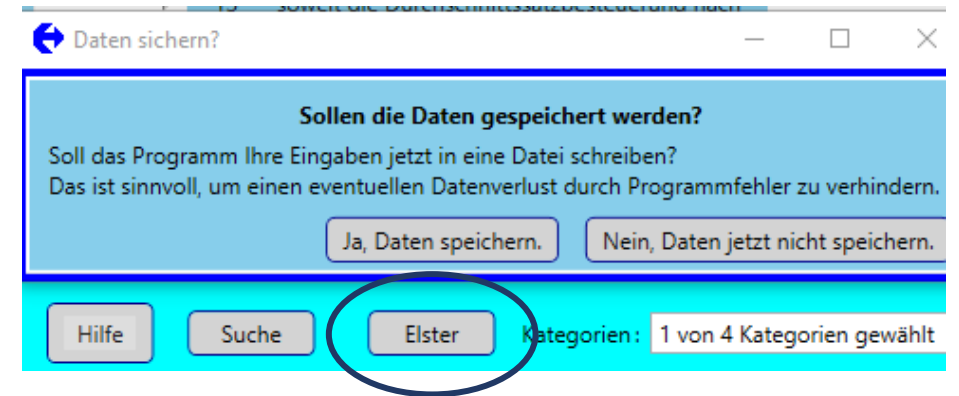
- Es ist zu markieren, was angezeigt werden soll.
- Interne Werte können nicht manuell geändert werden (z.B. der Zeitraum, für den die Daten gelten).
- Die Anzeige auf die Felder zu beschränken, die einen Wert haben, kann hilfreich sein, um einen Überblick über die erfassten Daten zu erhalten und schneller durch den Baum navigieren zu können.
- Felder mit Fehler sind Felder, deren Wert mit dem Regulären Ausdruck lt. Elster-Dokumentation kollidiert. Sie werden mit rotem Hintergrund dargestellt und es wird der Reguläre Ausdruck (hier sprachlich aufbereitet) angezeigt.
- Vorschlagswerte sind Werte, die aus dem Vorjahr übernommen wurden

Vorsicht: Diese Filter können die Fehlersuche erschweren, wenn Elster das Fehlen einer Angabe reklamiert und das leere Feld nicht angezeigt wird, weil auf Felder mit Wert gefiltert wurde.



Editor: Elster

- Aufruf der Elster-Verarbeitung durch Klick auf den Schalter „Elster“
- Wegen des umfangreichen und deshalb potentiell gefährlichen Vorgangs wird vorgeschlagen, die Daten zu speichern.



Editor: Elster Plausibilitätsprüfung

- Bei der Anzeige des Dialogs wird ohne Zutun des Anwenders die Elster-Plausibilitätsprüfung gestartet

- Entsprechend der Konfiguration werden Daten zur Signatur angezeigt und zur Bearbeitung freigegeben.

- Mittels des Schalters neben der Statusanzeige kann für Hotline-Zwecke das Elster-XML angezeigt werden.

- Für jede Elster-Fehlermeldung gibt es eine Zeile in der Tabelle der Fehlermeldungen

Zugriff auf das Elstermodul der Finanzverwaltung

Angaben zur Signatur

Signatur-Medium

Soft-Zertifikat (PFX-Datei)

Elster-USB-Stick

Signaturkarte (Smartcard)

Signaturdatei/Treiber: E:\ProgramData\test-soft-pse.pfx

PIN (Passwort) Diese PIN dauerhaft merken

Absender der Daten:

Daten nur zu Testzwecken versenden bzw. Ergebnisse eines Tests abholen

Die Daten sind laut Elster unplausibel.

Meldungstext	Möglicherweise betroffene Felder. Die Liste kann auch Felder enthalten, die nicht Ursache der Fehlermeldung sind!
Es wurde keine Eintragung zur Zuordnung der Anlage EÜR zur Einkunftsart vorgenommen.	Einkunftsart: Land- und Forstwirtschaft = 1, Gewerbebetrieb = 2, Selbständige Arbeit = 3 6000603 <keine Angabe> <input type="button" value="zuklappen"/>
Bei der Einzelaufstellung bei "Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte: Grund und Boden" ist jeweils die Gruppe/Bezeichnung des Wirtschaftsguts anzugeben.	Satz Nr. 1 Einzelangaben: Bezeichnung (1) 6007011 <input type="button" value="zuklappen"/>

Editor: Elster Plausibilitätsprüfung

Die Daten können in der Tabelle der Fehlermeldungen korrigiert werden.

Ist die Meldung bearbeitet, verkleinert man die Zeile mittels des Schalters „zuklappen“ und nimmt sich die nächste Meldung vor.

Schließlich startet man die Datenprüfung neu, durch Klick auf den entsprechenden Schalter

Ergebnis der Prüfung durch Elster können auch informative Hinweise sein, die eine Datenübermittlung nicht verhindern sollen. Das Ignorieren dieser Hinweise können Anwender:innen hier veranlassen.

„Gehe zu o.g. Feld“
schließt den Dialog und zeigt das entsprechende Feld im Baum des Editors an.

Meldungstext	Möglicherweise betroffene Felder. Die Liste kann auch Felder enthalten, die nicht Ursache der Fehlermeldung sind!
Es wurde keine Eintragung zur Zuordnung der Anlage EÜR zur Einkunftsart vorgenommen.	Einkunftsart: Land- und Forstwirtschaft = 1, Gewerbebetrieb = 2, Selbständige Arbeit = 3 6000603 <keine Angabe> v <keine Angabe> Gewerbebetrieb Land- und Forstwirtschaft Selbständige Arbeit 6007011
Bei der Einzelaufstellung bei "Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte: Grund und Boden" ist jeweils die Gruppe/Bezeichnung des Wirtschaftsguts anzugeben.	

Meldungstext	Möglicherweise betroffene Felder. Die Liste kann auch Felder enthalten, die nicht Ursache der Fehlermeldung sind!
Es wurde keine Eintragung zur Zuordnung der A...	
Bei der Einzelaufstellung bei "Grundstücke un...	
Bei der Einzelaufstellung bei "Grundstücke un...	

Nur Fehler beachten, Hinweise von Elster ignorieren

Datenprüfung erneut starten Schließen

Editor: Elster Plausibilitätsprüfung

In manchen Fällen kann ElsterTransit das zugehörige Feld nicht ermitteln. Dann steht kein Eintrag in der zweiten Tabellenspalte

Die Daten sind laut Elster unplausibel. Elsterdaten anzeigen	
Meldungstext	Möglicherweise betroffene Felder. Die Liste kann auch Felder enthalten, die nicht Ursache der Fehlermeldung sind!
Das Feld '\$6007012/1.1\$' darf nur maximal 15 Stellen umfassen.	zuklappen

Bei Verstößen gegen den regulären Ausdruck wird im Editor das entsprechende Feld mit rotem Hintergrund angezeigt. Leicht zu finden sind diese Felder, wenn man den Filter (die Kategorie) „Nur Felder mit Fehler“ aktiviert.

Bei natürlichen Personen Steuer-Id

Bei natürlichen Personen Steuer-Id Der Wert muss aus folgenden Zeichen bestehen: elf Ziffern (IDNr) Wert muss mindestens 11 Zeichen lang sein.	123
---	-----

Elster Kategorien: 1 von 4 Kategorien gewählt

- Interne Werte
- Nur Felder mit Wert
- Nur Felder mit Fehler
- Nur Vorschläge z.B. aus Vorjahr

Editor: Elster Plausibilitätsprüfung

Bei Fehlermeldungen zu Feldern in Tabellen zeigt Elstertransit die Felder zu allen vorhandenen Tabellensätzen an.

In nebenstehendem Beispiel liegt der Fehler im ersten Satz. Nur zu diesem sind Werte angegeben und es fehlt ein Eintrag in der Spalte für die Bezeichnung.

Würde ElsterTransit nur ausgefüllte Sätze anzeigen, wäre die Anzeige leer, wenn Elster reklamiert, dass kein Satz ausgefüllt ist.

Meldungstext	Möglicherweise betroffene Felder. Die Liste kann auch Felder enthalten, die nicht Ur
Bei der Einzelaufstellung bei "Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte: Grund und Boden" ist jeweils die Gruppe/Bezeichnung des Wirtschaftsguts anzugeben.	<p>Satz Nr. 1 Einzelangaben: Bezeichnung (1) 6007011 <input type="text"/></p> <p>Gehe zu o.g. Fel</p>
	<p>Satz Nr. 2 Einzelangaben: Bezeichnung (2) 6007011 <input type="text"/></p> <p>Gehe zu o.g. Fel</p>
	<p>Satz Nr. 1 Einzelangaben: Anschaffungs-/Herstellungskosten/Einlage 6007012 <input type="text" value="11.111,00"/></p> <p>Gehe zu o.g. Fel</p>
	<p>Satz Nr. 2 Einzelangaben: Anschaffungs-/Herstellungskosten/Einlage 6007012 <input type="text"/></p> <p>Gehe zu o.g. Fel</p>

Editor: Elster

Sind die Daten plausibel, kann der Elsterversand erfolgen oder die Vorschau auf der PDF-Protokoll aufgerufen werden

Zugriff auf das Elstermodul der Finanzverwaltung

Angaben zur Signatur

Signatur-Medium

- Soft-Zertifikat (PFX-Datei)
- Elster-USB-Stick
- Signaturkarte (Smartcard)

Signaturdatei/Treiber:

PIN (Passwort): Diese PIN dauerhaft merken

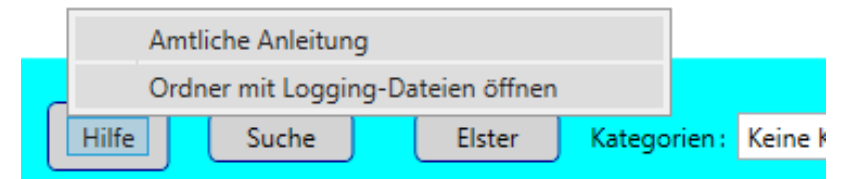
Absender der Daten:

Daten nur zu Testzwecken versenden bzw. Ergebnisse eines Tests abholen

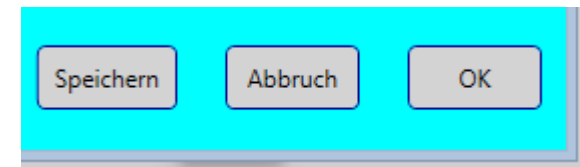
Elstermodul meldet keinen Fehler. Daten jetzt senden?

Editor: Weitere Schalter

- Hilfe zeigt ein PDF mit der amtlichen Anleitung an oder öffnet den Ordner, die die Log-Dateien enthält (für Hotlinefälle)
- Suche startet einen Suchdialog, der zwar viel Optimierungspotential hat, aber dennoch hilfreich sein kann.



- Betätigt man den Schalter zum Speichern, werden die Daten gespeichert, ohne den Editor zu schließen.
- Der Schalter „Abbruch“ schließt den Editor nach einer Rückfrage, ob die Daten gespeichert werden sollen.
- Der Schalter „OK“ speichert die Daten und schließt den Editor.
- Beim Speichern wird immer angezeigt, wo die Daten abgelegt werden.



Editor: Mehrfachformulare

- Pro Gesellschafter ist Anlage SE zu erstellen.
- Jeder Gesellschafter (Beteiligter) braucht eine formular- und jahresübergreifend eindeutige Nummer (Elster-Untersachbereich).
- Programmintern wird nicht mit dieser, sondern der Instanznummer gearbeitet.
- Diese wird beim Anlegen eines neuen Eintrags vergeben. Dabei werden ggf. durch Löschen entstandene Lücken geschlossen.
- Die Stammdaten von Beteiligten mit derselben Instanznummer werden synchronisiert.
- Eine weitere Anlage SE für einen anderen Beteiligten wird durch Klick auf den Schalter „Element kopieren“ angelegt.

Anlage SE
zur Einnahmenüberschussrechnung

Zeile Anlage SE 4-90 zur Einnahmenüberschussrechnung

Nummer des Beteiligten (Untersachbereich) 2

Element kopieren

Zeile 4-6 Angaben zum Beteiligten

Zeile 4 Name des Beteiligten Heinrich von Kleist Verwandte anzeigen

Zeile 5 Steuernummer Kurze Steuernummer mit oder ohne Trennzeichen 9198015000040 198/150/00040

Bundesland Bayern

Zeile 5 Bundesfinanzamtsnummer 9198 Verwandte anzeigen

Zeile 5 Identifikationsnummer 22019456782 Verwandte anzeigen

Editor: Mehrfachformulare

Kopierte Werte werden als Vorschlagswert beigestellt. Anwender:innen können so leicht erkennen, welche Werte im Original ausgefüllt waren. In der Regel sind diese Werte auch in einer Kopie anzugeben.

Ein Klick auf dem grünen Haken übernimmt die Vorschlagswerte aller untergeordneten Felder als Wert für das Eingabefeld.

Zur schnellen Bearbeitung empfiehlt sich die Verwendung der Kategorie „Nur Vorschläge z.B. aus Vorjahr“

The screenshot displays a tax software editor interface. At the top, a header bar shows the current form: 'Zeile Anlage SE 4-90 zur Einnahmenüberschussrechnung' with a participant number of '4'. Below this, a tree view shows several sub-sections, each with a green checkmark indicating it is a copied value:

- Zeile 4-6 Angaben zum Beteiligten
- Zeile 7-90 Sonderberechnung nach § 4 Absatz 3 EStG für das Kalenderjahr 2018 beziehungsweise Wirtschaftsjahr 2018/2019
- Zeile 7-86 1. Gewinnermittlung
- Zeile 7-17 Sonderbetriebseinnahmen

Below the tree view, a detailed view for 'Zeile 7 Vergütungen für eine Tätigkeit im Dienst der Gesellschaft' is shown. It includes an input field for 'Wert aus Kopie' with the value '0,00 €' and buttons for 'Wert übernehmen' and 'diesen vorgeschlagenen Wert vergessen'. A 'Verwandte anzeigen' button is also present.

At the bottom, a category selection menu is open, showing the following options:

- Interne Werte
- Nur Felder mit Wert
- Nur Felder mit Fehler
- Nur Vorschläge z.B. aus Vorjahr

The menu is part of a 'Kategorien: 1 von 4 Kategorien gewählt' dropdown. A blue arrow points from the text '„Nur Vorschläge z.B. aus Vorjahr“' to the selected option in the menu.

Bis auf den Datensatz mit Instanznummer 1 können alle Datensätze gelöscht werden.