



INnSEPA Handbuch

© 2015 INnSide Computer

INnSEPA - Editor bietet Ihnen die Möglichkeit, SEPA XML Dateien für den neuen, ab Februar 2014 gültigen Lastschriftzugang / Überweisung anzusehen und zu ändern.

Weiterhin besteht die Möglichkeit, Empfänger oder Zahlungen zu einer SEPA Datei hinzuzufügen.

Alle verwendeten Marken oder Warenzeichen können eingetragene Marken sein und unterliegen dem Urheberrecht der jeweiligen Firma.

Nutzungs- und Lizenzvertrag

Vorwort: Nachfolgend sind die Lizenzbedingungen der Firma INnSide Computer, Inhaber: Michael Tietjen, Insterburgerstr. 11, D 90766 Fürth (im folgenden "ISC" genannt). Sie erkennen diese Bedingungen beim Installieren der Software unwiderruflich an. Wenn Sie diese Bedingungen nicht anerkennen wollen, dürfen Sie die Software nicht installieren.

Der Alleinvertrieb der Software liegt bei:

INnSide Computer
Insterburgerstr. 11
90766 Fürth

Der Nutzer hat sich in allen Vertriebsfragen (Kauf und Updates) an dieses Unternehmen zu wenden. Supportanfragen können auch online per EMail gestellt werden.

info@ininside-computer.de oder unter <http://www.ininside-computer.de>

Mit dieser Lizenz erwerben Sie kein Eigentum an der Software, sondern ausschließlich nachstehend näher beschriebene Nutzungsrechte.

1.0) ISC räumt dem Nutzer dieser Software das einfache, nicht ausschließliche und persönliche Nutzungsrecht ausschließlich unter den nachfolgenden Bedingungen ein. Die Software sowie sonstiges mitgeliefertes Material darf weder abgeändert, zurückentwickelt, weiterentwickelt oder übersetzt werden, es sei denn, dies ist gemäß gesetzlichen Bestimmungen auch ohne Zustimmung des Nutzungsgewährenden zulässig.

1.1) Es ist unzulässig, Copyright-Vermerke abzuändern, zu entstellen oder zu entfernen. Ein Erwerb von weitergehenden Rechten, insbesondere an der Software oder an den sonstigen schriftlichen oder grafischen Bestandteilen, Logos oder Marken ist mit dem Erwerb der Nutzungslizenz nicht verbunden. ISC behält sich alle Bearbeitungs- und Verwertungsrechte an der Software vor.

1.2) Der Nutzungsvertrag läuft auf unbestimmte Zeit. Die Rechte des Nutzers erlöschen mit einem Verstoß gegen diesen Nutzungsvertrag, mit der nicht autorisierten Nutzung oder Verbreitung der Software. ISC behält sich bei unerlaubter Verwendung oder Verbreitung strafrechtliche Schritte und Schadensersatzforderungen vor.

2.0) ISC übernimmt keine Gewährleistung für einen bestimmten Zweck oder dafür, dass die Leistungsmerkmale der Software individuellen Ansprüchen des Nutzers entsprechen.

2.1) Soweit gesetzlich zulässig, haftet ISC nicht für irgendwelche Schäden, ob direkt oder indirekt aus entgangenem Gewinn, Betriebsunterbrechung, unvorhersehbare oder im Bereich des Nutzers liegende Schäden, insbesondere im Bereich des Zusammenwirkens der Software mit vom Nutzer eingesetzter Software Dritter, Folgeschäden oder irgendwelche anderen Vermögensschäden aus der Benutzung der Software oder daraus, dass die Software nicht benutzt werden kann.

2.2) ISC übernimmt insbesondere keine Haftung für den unsachgemäßen Einsatz der Software.

2.3) Kommt es bei der Anwendung der Software zu Datenverlusten beim Nutzer, so haftet ISC für von ihr zu vertretende Schäden nur, soweit der Nutzer seine Daten in der Wichtigkeit der jeweiligen Daten angemessener Weise, mindestens aber einmal täglich und vor einem Programm-Update in geeigneter Weise sichert, so dass diese mit vertretbarem Aufwand wieder hergestellt werden können.

2.4) Die obengenannten Haftungsbeschränkungen/-ausschlüsse gelten sowohl für vertragliche als auch außervertragliche Ansprüche.

2.5) Im Übrigen beschränkt sich die Haftung von ISC auf Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit, falls es sich nicht um zugesicherte Eigenschaften oder Fälle der Produkthaftung handelt. In derartigen Fällen haftet ISC gemäß den gesetzlichen Regeln.

3.0) Für sämtliche Rechtsbeziehungen der Parteien gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss jeglicher internationaler oder ausländischer Handels- und Rechtsvorschriften. Gerichtsstand für alle sich aus dem Vertragsverhältnis ergebenden Streitigkeiten ist, soweit nichts anderes vorgeschrieben ist, das am Sitz von ISC zuständige Gericht.

3.1) Soweit ISC im Zusammenhang mit dieser Software weitere Leistungen zur Verfügung stellt (z.B. die Tutorials, Vorlagen, etc.) sind diese Leistungen freiwillig und kein Bestandteil der vertraglichen Leistungen. Diese Leistungen können jederzeit ohne Auswirkung auf diesen Vertrag verändert oder eingestellt werden. Diese Daten unterliegen dem gleichen Urheberrechtsschutz wie die Software und dürfen nur in Verbindung mit der Software genutzt werden.

4.0) Der Nutzer erwirbt keinen Anspruch auf kostenlose Updates auf neuere oder Folgeversionen. Der Nutzer erwirbt keinen Anspruch auf Weiterentwicklung der Software. Ob und wie die Software gepflegt und weiterentwickelt wird, ist alleine Sache von ISC.

5.0) Jede weitere Form der Verbreitung bedarf der ausdrücklichen schriftlichen Zustimmung von ISC.

Inhaltsverzeichnis

| | |
|--|-----------|
| | 0 |
| Teil I INnSEPA- Editor für SEPA XML Dateien | 1 |
| 1 Willkommen | 1 |
| 2 Systemanforderungen | 1 |
| 3 Installation | 1 |
| Teil II Hauptmenü | 1 |
| 1 Datei laden | 2 |
| 2 Daten Menü | 3 |
| 3 IBAN / BIC | 3 |
| IBAN Berechnung | 4 |
| 4 Ändern / Löschen / Hinzufügen | 4 |
| 5 Neue SEPA Datei | 5 |
| 6 Suchen | 5 |
| 7 Begleitzettel | 6 |
| 8 Online Update | 6 |
| 9 BLZ Update | 7 |
| 10 Konfiguration | 8 |
| 11 Programmende | 9 |
| Teil III Tools | 9 |
| 1 IBAN /BIC Konverter | 9 |
| 2 Fehlerübersicht | 9 |
| Teil IV Hilfe | 10 |
| 1 Registrierung | 10 |
| 2 Info | 11 |
| 3 Hilfe | 11 |
| Index | 0 |

1 INnSEPA- Editor für SEPA XML Dateien

1.1 Willkommen

INnSEPA - Editor bietet Ihnen die Möglichkeit, SEPA XML Dateien für den neuen, ab Februar 2014 gültigen Lastschriftinzug / Überweisung anzusehen und zu ändern.

Weiterhin besteht die Möglichkeit, Empfänger oder Zahlungen zu einer SEPA Datei hinzuzufügen.

Alle verwendeten Marken oder Warenzeichen können eingetragene Marken sein und unterliegen dem Urheberrecht der jeweiligen Firma.

1.2 Systemanforderungen

Damit Sie INnSEPA in Ihrem Rechner benutzen können, müssen folgende minimale Voraussetzungen erfüllt sein :

- Intel® Pentium III™ 800 MHz CPU oder besser
- Microsoft® Windows™ XP, Windows 7
- Microsoft Framework 4 - wird bei Installation geprüft und ggf. nachinstalliert.
- 128MB RAM (256MB RAM oder mehr empfohlen)
- 2 MB an verfügbarem Speicherplatz auf der Festplatte für die Programminstallation
- Windows-kompatible Anzeige mit einer Auflösung von mindestens 1024*768
- CD-ROM- oder DVD-ROM-Laufwerk
- Windows-kompatible Maus

1.3 Installation

Starten Sie die Datei "INnSEPASetup.msi" welche Sie sich heruntergeladen, per E-Mail oder per CD bekommen haben, mit einem Doppelklick.

Ergänzen Sie Ihren Namen und Firmennamen und wählen Sie einen Ordner für die Installation. Vorgegeben ist der Pfad "C:\Programme\INnSEPA", welcher auch beibehalten werden sollte. Nach erfolgreicher Installation können Sie INnSEPA starten und verwenden.

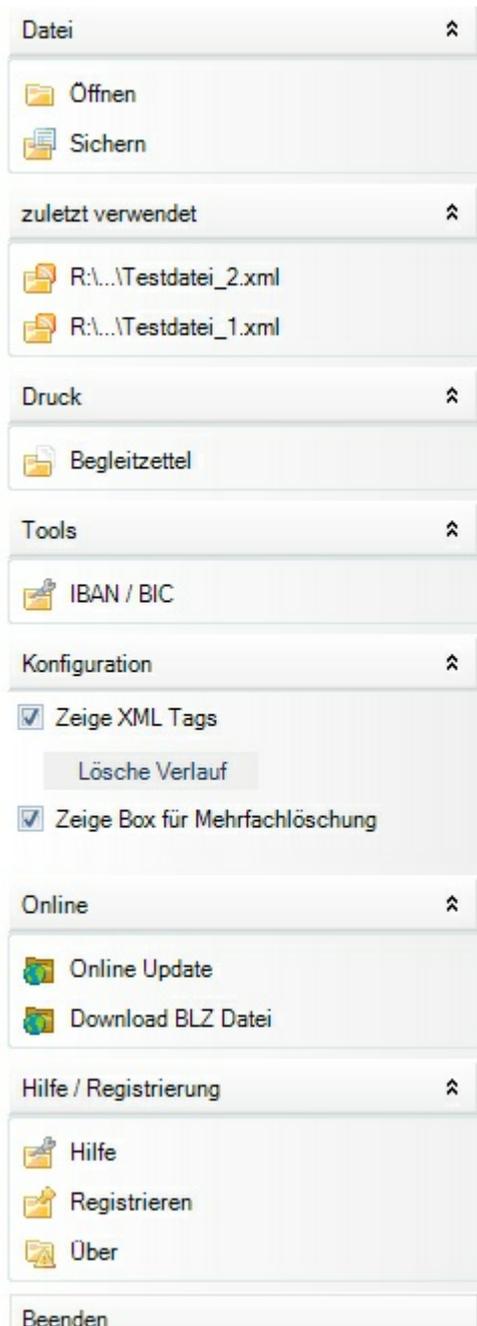
Bei eventuellen Installationsfehlern oder Abbrüchen kontaktieren Sie uns bitte per E-Mail, damit wir den Fehler beseitigen können.

Wir sind für jeden Hinweis auf eine Fehlfunktion dankbar und sind bemüht diesen schnellstmöglich abzustellen

Fehler bitte an info@innside-computer.de

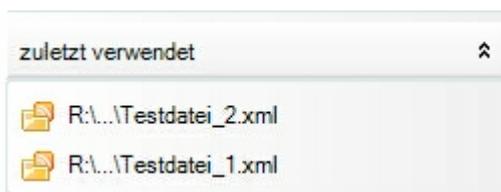
2 Hauptmenü

Das Hauptmenü von INnSEPA



2.1 Datei laden

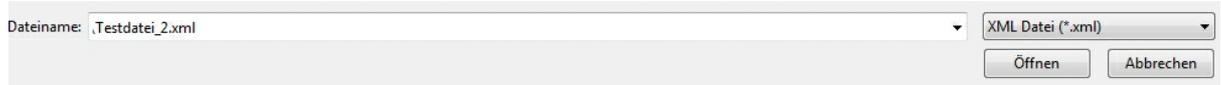
Bereits einmal geladene SEPA Dateien können mit der "Recent" Liste (zuletzt verwendete Dateien) geöffnet werden.



oder

Datei laden :

Es öffnet sich das "Datei öffnen" Dialog Fenster. Wählen Sie hier die anzuzeigende SEPA Datei. Bitte beachten Sie dabei die Einstellungen der Dateinamenerweiterung (XML / SEPA / *)



2.2 Daten Menü

Das Datenmenü besteht aus folgenden Optionen :



NEU - Erzeugt neue Transaktion oder Lastschrift / Überweisungsauftrag

Löschen - Löscht einzelne Transaktion oder Lastschrift / Überweisungsauftrag mit alle Zahlungstransaktionen

XML - Zeigt geladene SEPA Datei in XML Baumstruktur an. Detailinformationen sowie Neu / Löschen Schaltflächen werden dabei ausgeblendet

AUF - Erweitert alle Knoten in der Listenansicht

ZU - Reduziert alle Knoten in der Listenansicht

Bitte beachten ! Die XML Struktur wird NICHT automatisch beim Laden einer Datei erzeugt. Das Erzeugen der Baumstruktur erfolgt einmalig und kann bei großen Dateien einige Zeit in Anspruch nehmen.

Suche - Infos dazu unter "Suchen"

2.3 IBAN / BIC

Die bekannten Bankleitzahlen und Kontonummern entfallen mit der Einführung von SEPA.

Gültig werden dann die sogenannte IBAN und BIC.

IBAN :

wichtigste Neuerung für Bankkunden ist eine Kennziffer, die künftig alle nationalen Kontoangaben (in Deutschland Kontonummer und Bankleitzahl) ersetzt: die IBAN (International Bank Account Number, internationale Bankkontonummer).

Die IBAN ist je nach Land unterschiedlich lang (in Deutschland hat sie immer 22 Stellen), vom Prinzip her aber immer gleich aufgebaut: Sie besteht aus einem internationalen Teil, der sich aus einem Länderkennzeichen und einer Prüfziffer zusammensetzt, und einem nationalen Teil, der individuelle Kontodetails enthält. In Deutschland sind das die Bankleitzahl und die Kontonummer

BIC:

Bei inländischen Überweisungen und Lastschriften voraussichtlich bis Februar 2014 und bei grenzüberschreitenden Zahlungen bis Februar 2016 muss noch eine weitere Kennzahl angegeben werden: der BIC (Business Identifier Code). Das ist ein international standardisierter Bank-Code (vergleichbar mit der Bankleitzahl in Deutschland), mit dem Zahlungsdienstleister weltweit eindeutig identifiziert werden.

Eine andere Bezeichnung für den BIC ist SWIFT-Code (Society for Worldwide Interbank Financial

Telecommunication).

2.3.1 IBAN Berechnung

Voraussichtlich werden noch einige Zeit die bekannte Bankleitzahl und Kontonummer verwendet werden. Mit der integrierten Funktion der IBAN Berechnung kann aus jeder Bankleitzahl und Kontonummer die IBAN sowie BIC Nummer berechnet werden.

Diese Option ist bei allen Feldern mit IBAN / BIC möglich

| | | |
|------|---------------------|--------|
| IBAN | DE69000000000000920 | <IBAN> |
| BIC | BYDEMOM0000 | <BIC> |

Mit Klick auf die orange Schaltfläche öffnet sich das Berechnungsfenster

IBAN berechnen

| | |
|--------------|--|
| Ländercode | DE - Deutschland |
| Bankleitzahl | 71120077 UniCredit Bank - HypoVereinsbank(Rosenheim, |
| Kontonummer | 123456 |
| IBAN | DE76711200770000123456 |
| BIC | HYVEDEMM062 |

IBAN übernehmen Abbruch

Die BLZ wird bereits bei der Eingabe ergänzt und kann mit den Pfeiltasten übernommen werden. Nach Eingabe einer Kontonummer wird der BIC Code ebenfalls erstellt.

ACHTUNG ! Es erfolgt KEINE Prüfung ob der BIC bei der ausgewählten Bank gültig ist !

2.4 Ändern / Löschen / Hinzufügen

Änderungen können direkt im Textfeld erfolgen.

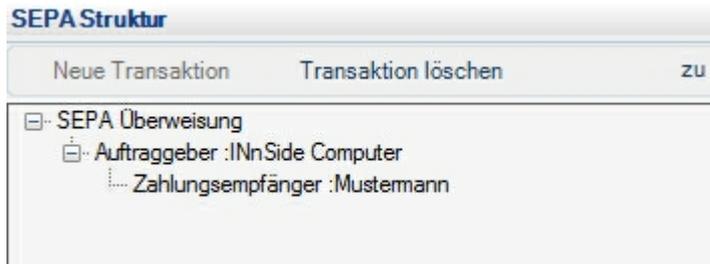
Ist das Textfeld orange hinterlegt, so deutet dies auf fehlende oder falsche Einagben bei einem Pflichtfeld hin.

| | | |
|------|---------------------|---|
| IBAN | DE69000000000000920 | < |
| BIC | | < |

Hier fehlt beispielsweise der BIC

Löschen einer Zahlung:

Dazu die zu löschenden Zahlung markieren (im Beispiel Mustermann) und mit der Schaltfläche "Transaktion löschen" entfernen.



Ebenfalls kann ein gesamter Auftrag mit sämtlichen Zahlungen gelöscht werden. Dazu muss der Auftraggeber markiert werden (im Beispiel INnSide Computer) und ebenfalls mit der Schaltfläche "Transaktion löschen" entfernt werden

Hinzufügen einer Zahlung:

Dazu muss der Auftraggeber angeklickt sein. Mit der Schaltfläche "Transaktion hinzufügen" wird ein neuer und leerer Transaktionsdatensatz erstellt

The screenshot shows a form titled "Einzeltransaktion" with the following fields and their corresponding XML tags:

| | | |
|---------------------|-------------|----------------------------|
| Zahlungsbetrag | 0 | <InstdAmt> |
| Eindeutige Referenz | NOTPROVIDED | <EndToEndId> |
| Verwendungszweck | | <RmtInf> |
| Zahlungsempfänger | | <Cdtr><Nm> |
| IBAN | | <CdtrAcct><Id><IBAN> |
| BIC | | <CdtrAgt><FinInstnId><BIC> |

2.5 Neue SEPA Datei

Wurden Änderungen an der Datei vorgenommen (Löschen / Hinzufügen oder Bearbeitung) kann eine neue SEPA Datei erstellt werden.

Die erfolgt im Menü unter "Sichern"



Dazu öffnet sich das Dialogfenster "Datei sichern".

Es wird empfohlen, immer eine neue SEPA Datei zu erzeugen damit die Originaldatei unverändert bleibt.

2.6 Suchen

Die Suche erfolgt nur über alle Felder in der Gruppe "Einzeltransaktionen"

Einzeltransaktion

| | | |
|---------------------|------------------|---------------------------|
| Zahlungsbetrag | 111,00 | <InstdAmt> |
| Eindeutige Referenz | NOTPROVIDED | <EndToEndId> |
| Verwendungszweck | | <RmtInf> |
| Zahlungsempfänger | Mustermann | <Cdr><Nm> |
| IBAN | DE49000000003468 | <CdrAcct><Id><IBAN> |
| BIC | HYVDEMO0000 | <CdrAgt><FinInstnId><BIC> |

Neu Löschen XML zu

Suche  - Nächstes suchen

Werden mehrere Suchbegriffe gefunden, so kann mit der Schaltfläche "Nächstes suchen" zum nächsten Datensatz gesprungen werden.

Wildcards *.* sind nicht notwendig, da ein direkter Textvergleich erfolgt.

Beispiel : Suchbegriff "huber" findet Oberhuber, Hubermeier, etc

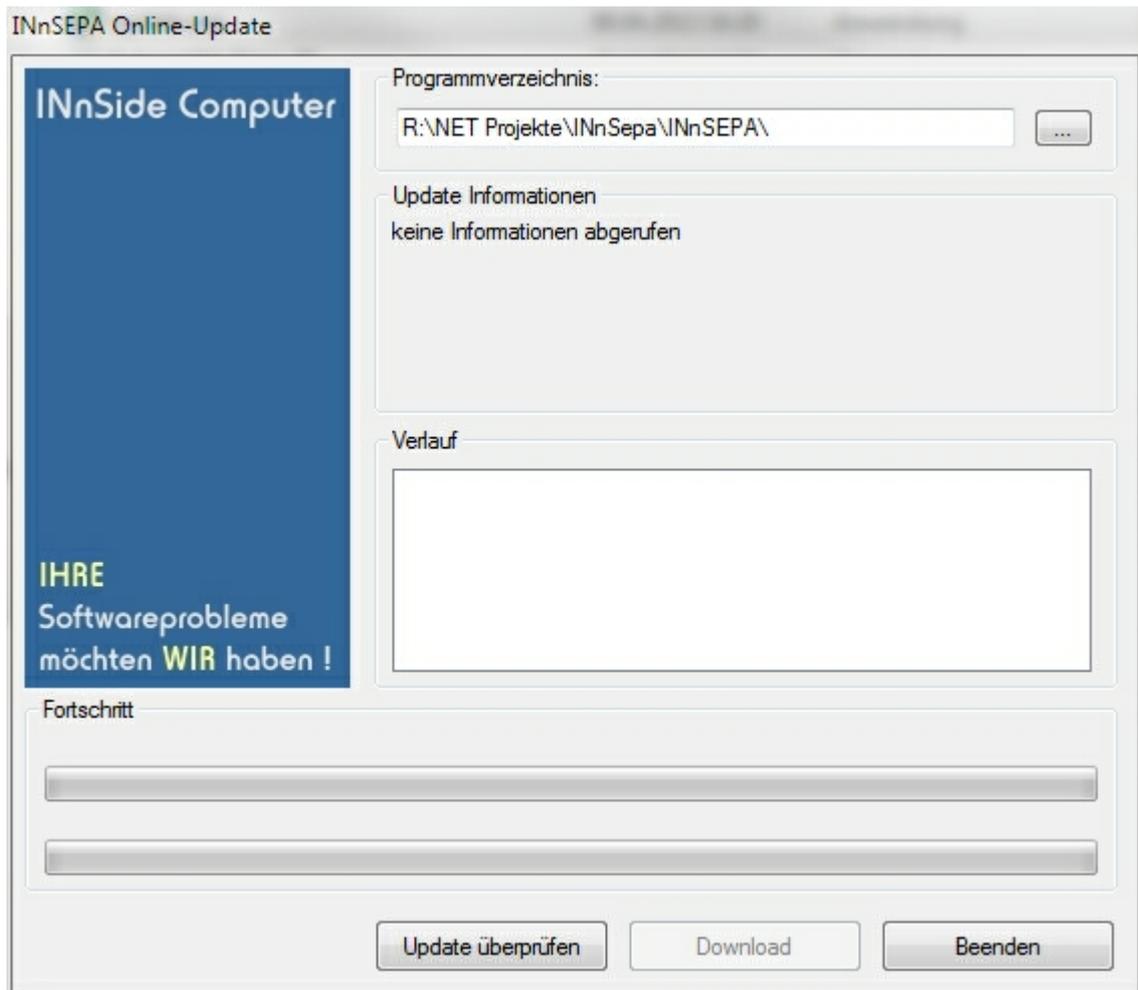
2.7 Begleitzettel

Druck eines Begleitzettels

2.8 Online Update

Mit der Option "Online Update" können bei Bedarf neue Programmversionen online geladen werden.

Nachdem die Abfrage für das Online Update mit "JA" bestätigt wurde, erscheint folgendes Fenster.



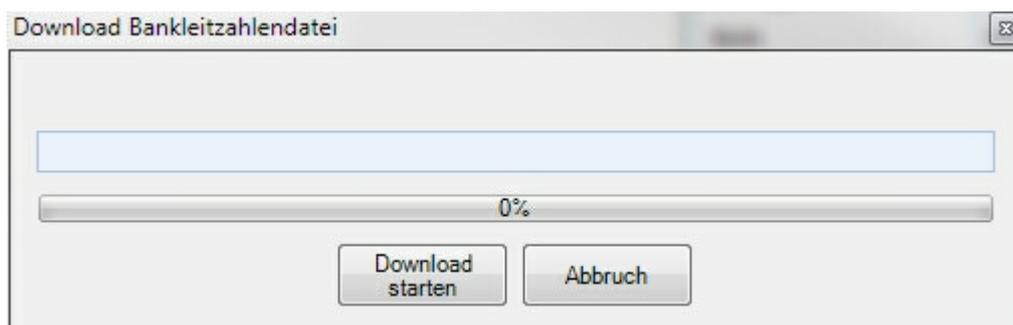
Nachdem "Update überprüfen" gedrückt wurde, wird eine Verbindung zum Internet hergestellt und die entsprechenden Informationen über Neuerungen geladen.

Sind aktuelle Daten vorhanden, können diese mit dem Button "Download" geladen werden.

Nach dem Update wird INnSEPA selbständig neu gestartet und kann mit den neuen Daten /Optionen sofort verwendet werden.

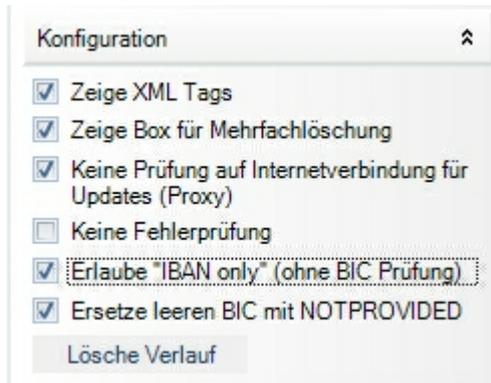
2.9 BLZ Update

Mit der Option "Download Bankleitzahlendatei" können bei Bedarf neue Bankleitzahlen zur IBAN Berechnung online geladen werden.



2.10 Konfiguration

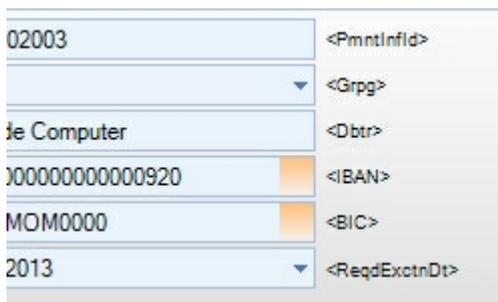
Dieses Menü besteht aus folgenden Menüpunkten



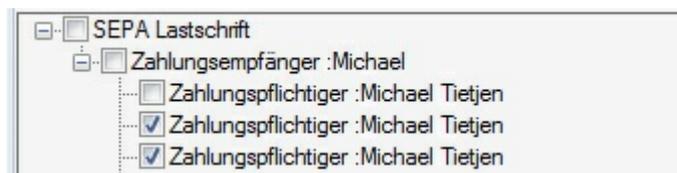
1. Zeige XML Tags

Bei Aktivierung dieser Option werden neben den Textfelder die offiziellen XML Beschreibungen einer SEPA Datei angezeigt.

Dies kann u.U. nützlich sein, wenn Fehler an einer SEPA Datei gemeldet werden und dabei nur der "TAG" genannt wird.



2. Zeige Box für Mehrfachlöschung



Hierbei können mehrere Zahlungsdaten markiert und zusammen gelöscht werden.

3. Keine Prüfung auf Internetverbindung für Updates(Proxy)

Einige Firewalls / Proxyserver melden bei einem Online Update das keine Internetverbindung besteht. Mit dieser Option kann diese Überprüfung abgeschaltet werden.

4. Keine Fehlerprüfung

Mit dieser Option kann die Fehlerprüfung beim Laden einer SEPA Datei ein- bzw. ausgeschaltet werden.

5. Erlaube "IBAN only"(Keine BIC Prüfung)

Sollten Banken SEPA Dateien ohne BIC akzeptieren, so kann hier die Prüfung auf gültigen BIC abgeschaltet werden.

5a. Ersetze leeren BIC mit "NOTPROVIDED"

Ist die Option "IBAN-Only" aktiv, so kann hier gewählt werden, ob bei leerem BIC "NOTPROVIDED" oder eine leere Zeichenfolge erzeugt wird.

6. Lösche Verlauf

Dabei wird die Liste der zuletzt geöffneten SEPA Dateien gelöscht
Es wird NICHT die physikalische Datei gelöscht.

2.11 Programmende

Programm wird beendet.

Wurden Änderungen in der Dtaus Datei vorgenommen und noch KEINE neue Dtaus erzeugt, erfolgt ein entsprechender Hinweis.

Die Änderungen sollten mit dem Menüpunkt Neue DTA in eine separate Datei gesichert werden.

3 Tools

Es stehen zur Zeit folgende Tools zur Verfügung .

IBAN / BIC Konverter

Fehlerübersicht

3.1 IBAN /BIC Konverter

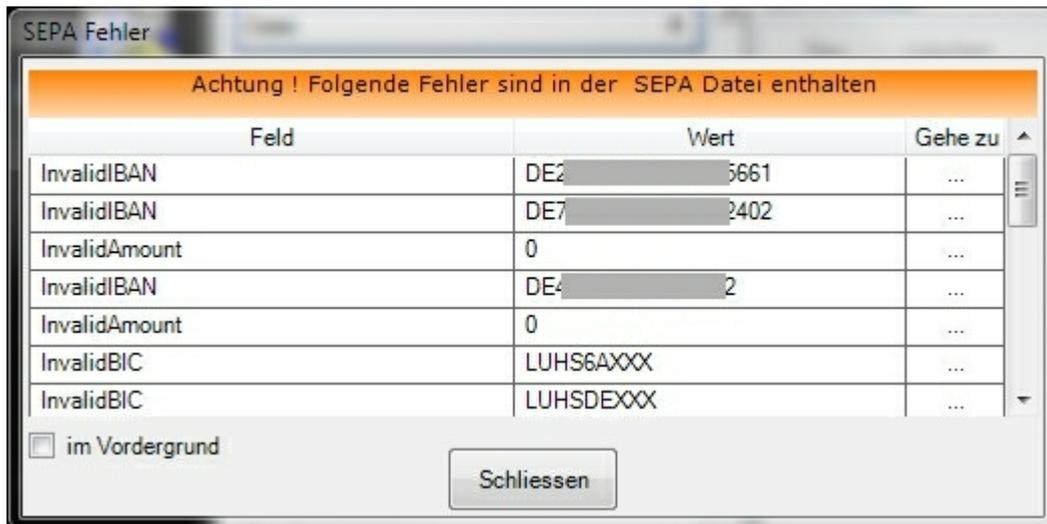
Nach Auswahl der Bankleitzahl und Kontonummer wird der entsprechende IBAN erzeugt und die BIC ermittelt (ohne Gewähr)

The screenshot shows a dialog box titled "IBAN berechnen". It contains the following elements:

- Ländercode:** A dropdown menu showing "DE - Deutschland".
- Bankleitzahl:** A dropdown menu showing "10000000 Bundesbank(Berlin)".
- Kontonummer:** An empty text input field.
- IBAN:** A text field containing "Ungültige Eingaben" in orange.
- BIC:** A text field containing "Ungültige Eingaben" in orange.
- Buttons:** "IBAN übernehmen" and "Abbruch" at the bottom.

3.2 Fehlerübersicht

Bei Aktivierung dieser Option (siehe Konfiguration) werden etwaige Fehler beim Laden einer SEPA Datei protokolliert und nach dem Ladevorgang angezeigt.



Mit "Gehe zu" wird der entsprechende Fehler in der SEPA Liste angezeigt und farbig markiert.

Sind mehrere Fehler mit gleichem Fehlerwert enthalten (im Beispiel ungültiger Betrag 0), so kann im Suchfenster



mit "Nächstes suchen" zum nächsten fehlerhaften Eintrag gesprungen werden.

Zur Zeit sind folgende Fehlerprüfungen vorhanden

InvalidIBAN - ungültiger IBAN oder leerer IBAN

InvalidBIC - ungültiger oder leerer BIC

InvalidAmount - Betrag gleich 0 oder leer

Fehler in der Kontrollsumme sowie abweichende Transaktionen werden ebenfalls angezeigt. Hierbei kann kein "Gehe zu" ausgeführt werden.

Mit der Option "im Vordergrund" wird das Fehlerfenster immer im Vordergrund angezeigt und wird nicht durch das Programmfenster verdeckt.

4 Hilfe

4.1 Registrierung

Sie können INnSEPA in der Demo Version 10 mal starten und somit ausreichend testen. Sollte Ihnen INnSEPA zusagen, so müssen Sie INnSEPA erwerben und sich registrieren. Die Bestellung erfolgt ausnahmslos nur von unserer Webseite aus unter <http://www.shop.inside-computer.de/software/zahlungsverkehr/innsepa.php> Hierbei können Sie sich die Demo Version herunterladen oder auch die CD Version bestellen.

Nach erfolgtem Geldeingang bekommen Sie eine Registrierungsmail (optional auch per Fax oder Post) mit Ihren Angaben und dem Registrierungsschlüssel.

Ihre Angaben geben Sie bitte EXAKT so ein, wie auf der Bestellung angegeben.

Dazu öffnen Sie bitte den Menüpunkt "Hilfe / Registrierung" und anschliessend "Registrieren"

Wichtig hierbei sind die Angaben Name und S/N welche Sie per Email oder Rechnung erhalten haben. Anschließend muss die mitgelieferte Lizenzdatei eingelesen werden. Diese sollte sich im Programmordner befinden. Wird die Lizenzdatei nicht im Programmordner gefunden, so können Sie dialoggestützt nach dieser Datei suchen (von CD o.ä.)

Wenn Sie die Lizenzdatei per Email bekommen haben, so speichern Sie diese bitte wenn möglich im Programmordner ab. Sollte sich die Lizenzdatei an einem anderen Speicherort befinden, so muss diese mit dem "Datei öffnen" Dialog gesucht werden. Dies ist ebenfalls notwendig, wenn Sie eine Original CD mit der Lizenzdatei erhalten haben.

Nach erfolgreicher Registrierung können Sie INnSEPA ohne Einschränkungen verwenden.

4.2 Info

Copyright 2013 - 2014
INnSide Computer - Michael Tietjen
Insterburger Str. 11
90766 Fürth

Tel 0911 97793620
Fax 0911 97793621

info@innside-computer.de
www.innside-computer.de

Die Demoversion darf unverändert weitergegeben werden. Ebenso das PDF Handbuch in unveränderter Form.

Kopien der Texte oder Auszüge aus Textpassagen erfordern unsere schriftliche Genehmigung. Die Weitergabe der Vollversion ist strafbar und wird gerichtlich verfolgt.

4.3 Hilfe

Zeigt diese Hilfe Datei.

INnSide Computer
Michael Tietjen

Insterburger Str. 11
90766 Fürth

Tel 0911 97793620
Fax 0911 97793621

info@ininside-computer.de
www.ininside-computer.de

Die Demoversion darf unverändert weitergegeben werden. Ebenso das PDF Handbuch in unveränderter Form.

Kopien der Texte oder Auszüge aus Textpassagen erfordern unsere schriftliche Genehmigung.

Die Weitergabe der Vollversion ist strafbar und wird gerichtlich verfolgt.