

Version	Datum	Beschreibung der Änderung
3.80	06.05.2023	<p>Bei Überweisungen wird die Version <b>pain.001.001.09</b> unterstützt. Damit ist es auch möglich für Instant Überweisungen neben dem Ausführungsdatum auch eine Ausführungszeit mit zu geben.</p> <p>Dies betrifft im Menü „Zahlungsverkehr“ die Punkte „Zahlungsdatei erstellen (XML)“, „Externe Daten (Text/DBase) nach XML umsetzen“ und „DTA nach XML umsetzen“.</p> <p>In der Version ist der aktuelle Datenbestand enthalten.</p>
3.70	09.02.2023	<p>In der Version ist der aktuelle Datenbestand enthalten.</p> <p>Die Prüfung von MT940-Dateien wurde erweitert (etwas lockerer).</p>
3.61	04.11.2022	Nur die Datenbanken wurden ausgetauscht.
3.60	06.08.2022	<p>Sollen Camt-Kontoauszüge als CSV-Datei ausgegeben werden, so ist dies jetzt im Stapel auch für eine eingeleseene ZIP-Datei möglich.</p> <p>Der Auslandszahlungsverkehr nach ISO 20022 wurde an die ab November geltende DK-Version 3.6 angepasst.</p> <p>MT940-Dateien können nun in CSV- oder DBase-Dateien umgesetzt werden.</p> <p>Unter Verwendung der Funktion „SEPA XML-Datei anzeigen“ erfolgen jetzt auch bankfachliche Prüfungen der Inhalte.</p> <p>Im Rahmen der Konvertierung von Pain-Formaten kann jetzt bei Bedarf auch die Zahlungsart (Überweisung oder Lastschrift) geändert werden. Siehe hierzu den Menüpunkt „Version und/oder Zahlungsart der Pain-Formate konvertieren“.</p>
3.50	06.05.2022	<p>Beim Einlesen von externen Daten, kann bei der Definition des Dezimalkommata die zusätzliche Option „A (Autom.)“ ausgewählt werden. Damit wird aber auch das Tausender-Trennzeichen auf „Keiner“ gesetzt.</p> <p>Damit wird jedes Dezimalkomma (Punkt oder Komma) bei Beträgen mit Null bis zwei Nachkommastellen, als gültiges Dezimalkomma interpretiert. Ein Tausender-Trennzeichen wird damit auch nicht ausgewertet.</p> <p>Es gibt im Menü „SEPA/Neu“ zwei neue Funktionen zur Prüfung, oder Berechnung der Schweizer ESR Referenz.</p> <p>Bei der Umsetzung von Camt-Dateien in eine MT940-Datei wird jetzt auch der strukturierte Verwendungszweck ausgewertet.</p>
3.40	09.02.2022	<p>Bei der Konvertierung von DTAZV-Dateien zu SEPA XML-Dateien wurde die Dialogmaske für die Datumseingabe um zwei weitere Optionen erweitert.</p> <p>Damit kann angegeben werden, ob Datensätze mit Meldeteilen und/oder die Adressen aus der DTAZV-Datei in die XML-Datei übernommen werden sollen.</p>

Version	Datum	Beschreibung der Änderung
		Beim deutschen Prüfziffernverfahren wurde im Verfahren A4 ein Fehler bereinigt.
3.31		<p>Bei der Konvertierung von DTAZV-Dateien zu SEPA XML-Dateien wurde die Dialogmaske für die Datumseingabe um zwei weitere Optionen erweitert.</p> <p>Damit kann angegeben werden, ob Datensätze mit Meldeteilen und/oder die Adressen aus der DTAZV-Datei in die XML-Datei übernommen werden sollen.</p> <p>Beim deutschen Prüfziffernverfahren wurde im Verfahren A4 ein Fehler bereinigt.</p>
3.30	06.11.2021	<p>Beim Einlesen und Speichern (CSV oder DBase) von Kontoauszügen, wird jetzt bei Sammelbuchungen neben den einzelnen Sammlerposten auch die Gesamtsumme des Sammlers ausgegeben.</p> <p>Beider Konvertierung von MT940/MT942 Dateien in Camt.053/Camt.054 Dateien können jetzt auch mehrere Dateien ausgewählt werden, die dann der Reihe nach abgearbeitet werden.</p>
3.20	03.08.2021	<p>Unter dem Menüpunkt „Sepa/Neu“ gibt es den neuen Unterpunkt „Externe Codes“. Dort können Purpose Codes und Reason Codes dargestellt und gedruckt werden.</p> <p>Der bisherige Menüpunkt „Purpose Codes“ ist entfallen.</p> <p>Unter dem Menüpunkt „Optionen“ und hier unten in der Registerkarte „Einstellungen (2)“ kann die Prüfung der Aktualität des Bankleitzahlenbestandes abgeschaltet werden.</p>
3.10	05.05.2021	<p>Derzeit wird in Deutschland die ISO Version von 2009 für das Camt-Format verwendet. Ab dem November 2021 wird die Deutsche Kreditwirtschaft auf das Format 2019 nach ISO 20022 umsteigen.</p> <p>Innerhalb des Menüpunkts „Einstellungen“ können Sie bei Bedarf die neue Camt-Version auswählen.</p> <p><b>Zur Information:</b></p> <p>Wenn Sie nur Camt-Dateien auslesen wollen, so haben Sie keinen Handlungsbedarf. Die unterschiedlichen Formate werden automatisch erkannt.</p> <p>Innerhalb des Menüpunkts „Kontoauszüge“ können Sie optional bei den Voreinstellungen zum Einlesen von CSV-Dateien, teilweise auch unstrukturierte Daten einlesen.</p> <p>Bitte beachten Sie in der Dialogmaske „Voreinstellungen für CSV/DBase-Konvertierung“ unbedingt die Hilfetexte.</p> <p>Die Optionen für die Konvertierung von MT940-Dateien in Camt.053-Dateien wurden erweitert.</p>
3.00	04.02.2021	Unter dem Menüpunkt „DTA/Alt“ „Bankleitzahl suchen“ werden jetzt auch Ergebnisse für polnische Bankverbindungen geliefert.

Version	Datum	Beschreibung der Änderung
		<p>Unter dem Menüpunkt SEPA/Neu können nun eine Liste der offiziellen Purpose Codes und der Category Purpose Codes angezeigt werden.</p> <p>Bei der Erfassung von Zahlungsaufträgen können Sie nun zusätzlich optional einen Category Purpose Code (Registerkarte Auftraggeber) und/oder einen Purpose Code (Registerkarte Zahlungsverkehr) erfassen.</p> <p>Beachten Sie bitte hierzu auch die Hilfe-Texte.</p> <p>Im Camt-Bereich können nun auch Sammlerauflösungen im MT940-Format in das Format Camt.054 umgesetzt werden. Dafür gibt es umfangreiche Einstellungen um den Umfang der Umsetzung zu steuern.</p>
2.91	03.11.2020	Nur die Datenbanken wurden ausgetauscht.
2.90	04.08.2020	<p>In der Menüstruktur der Basis-Version hat sich eine Änderung ergeben. Die Unterpunkte im Menü „Zahlungsverkehr“, die den Auslandszahlungsverkehr betreffen, wurden in einem eigenen Menüpunkt „Auslands-ZV“ verlagert.</p> <p>Hier finden Sie auch die neuen Möglichkeiten zum ISO-Format pain.001.001.09.</p>
2.81	29.04.2020	Bei der Konvertierung von MT940-Dateien nach Camt wurde eine Programmschwäche bereinigt.
2.80	10.02.2020	<p>Innerhalb der Camt-Funktionalitäten können nun auch CSV- und DBase-Dateien in MT940-Dateien konvertiert werden.</p> <p>Schnittstellenbeschreibungen können nun exportiert und importiert werden. Damit können diese auf unterschiedliche Rechner übertragen werden, ohne neu erfasst werden zu müssen.</p>
2.71	02.11.2019	In die Version wurden die aktualisierten Datenbanken integriert. Ansonsten ist die Version unverändert.
2.70	07.09.2019	<p>Unter dem Menüpunkt „SEPA Neu“ gibt es den Punkt „Bankverbindungen im Stapel prüfen“. Damit können Bankverbindungen aus SEPA Zahlungsverkehrsdateien im Stapel auf Korrektheit geprüft werden.</p> <p>Alternativ können die Bankverbindungen auch von externen Dateien eingelesen werden.</p> <p>Innerhalb der Voreinstellungen kann die XML-Version 3.3 ausgewählt werden.</p> <p>Bei der Konvertierung von MT940-Dateien nach Camt.053 können für besondere Fälle Optionen angegeben werden. Bitte beachten Sie den Hilfetext.</p>
2.61	03.05.2019	<p>Bei der Konvertierung von CSV-Dateien in Camt-Dateien wurde ein Fehler bei der Ermittlung der Salden bereinigt. Die Funktionalität wurde erweitert (siehe neue Menüstruktur)</p> <p>Es können nun auch CSV- und DBase-Dateien nach Camt.052 um-</p>

Version	Datum	Beschreibung der Änderung
		gesetzt werden.
2.60	05.02.2019	Im Camt-Modul können CSV- oder DBase-Dateien in Camt.053-Dateien umgesetzt werden.  Die IBAN-Regel 049 wurde geändert.
2.50.3	07.11.2018	Unter dem Menüpunkt „Zahlungsverkehr“ können nun ältere Pain-Formate in ein aktuelles Format konvertiert werden.
2.50	14.08.2018	Im Rahmen der Erzeugung von Zahlungsverkehrsdateien können Instant-Zahlungen erzeugt werden.
2.40	06.05.2018	Die Funktionalität „Externe Daten nach XML umsetzen“ wurde erweitert. Nun können externe Daten auch in das CGI-Format umgewandelt werden. Damit sind Überweisungen auch außerhalb des SEPA-Raums (z.B. USA oder China) möglich.  Bei CGI-Überweisungen verlangen manche Banken rein numerische EndToEnd-Ids mit einer maximalen Länge von 16 Zeichen. Das kann nun eingestellt werden.
2.30	01.02.2018	Bei der Umsetzung von Camt.054 Dateien in DTI Dateien wurde die Mappingtabelle erweitert.  Wenn Sie diese verwenden, so prüfen Sie bitte die einzelnen Einträge, ob die Option „Umkehren“ (siehe Hilfetext) richtig gesetzt ist. Wenn nicht, dann einfach neu speichern.  Über den Menüpunkt „Zahlungsverkehr“ können DTAZV-Dateien in das CGI-Format (XML-Dateien für Zahlungen außerhalb des SEPA-Raums) konvertiert werden.
2.21	22.11.2017	Über den Menüpunkt „Kontoauszüge“ können Camt.053-Dateien in MT940-Dateien konvertiert werden.
2.20	31.10.2017	Das XML-Feld <b>Addt/TxInf</b> kann nun ebenfalls ausgewertet werden. Innerhalb der Datenschnittstelle hat es die Bezeichnung <b>ZusatzInfoDtls</b> .
2.10	02.08.2017	Bei der Umsetzung von Camt.054-Dateien in DTI-Dateien gibt es nun eine zusätzliche Option. Sie finden diese unter dem Menüpunkt „Camt.054 nach DTI umsetzen/Umfang Verwendungszweck festlegen“.  Bei der manuellen Erstellung von XML-Dateien (Menü Zahlungsverkehr) werden auch die Adressdaten (Register Empfänger/Mandate und Auftraggeber) in die XML-Datei übernommen.  Gleiches gilt für die Funktion „Externe Daten umsetzen“.
2.00	07.05.2017	Ab der DK-Version 3.0 (gültig ab November 2016) gibt es im Zeichensatz Beschränkungen bzgl. der Schrägstriche (Slash). Über optionale Einstellungen (siehe bei den verschiedenen Versionen) können Sie entscheiden, ob Sie eine automatische Anpassung wünschen oder nicht.  Unter dem Menüpunkt „Optionen/Einstellungen“ kann die Behandlung von Schrägstrichen angegeben werden. Bitte beachten Sie hier den Hilfe-Text.

Version	Datum	Beschreibung der Änderung
		<p>Ein Fehler beim Anzeigen der Camt-Auszüge wurde bereinigt.</p> <p>Das Prüfziffernverfahren B1 wurde geändert.</p> <p>Es gibt ein neues Prüfziffernverfahren E4.</p> <p>Die IBAN-Regel 54 ist entfallen.</p> <p>Bei der Konvertierung von MT940-Dateien nach Camt.053 wurde der Ergänzungstextschlüssel nicht korrekt ausgewertet. Der Fehler wurde bereinigt. Ebenso wurden Anpassungen an das in den Niederlanden verwendete MT940-Format vorgenommen.</p> <p>Beim Einlesen von Camt-Auszügen wurden Besonderheiten der Schweizer Postfinance berücksichtigt.</p> <p>Der aktuelle Bankleitzahlenbestand der Deutschen Bundesbank ist in allen Datenbanken enthalten. Er hat eine Gültigkeit vom 06.06.2017 bis zum 03.09.2017.</p> <p>Die Datenbank, der an SEPA teilnehmenden Banken wurde aktualisiert. Aktualisierungsstand: 06.05.2017.</p>
1.90.0	03.02.1017	<p>Im Camt-Modul können Camt.054-Dateien (Sammlerauflösungen) in DTI-Dateien konvertiert werden.</p> <p>Das neue Prüfziffernverfahren E3 wurde integriert.</p>
1.80.0	02.11.2016	<p>Der aktuelle Bankleitzahlenbestand der Deutschen Bundesbank ist in allen Datenbanken enthalten. Er hat eine Gültigkeit vom 05.12.2016 bis zum 05.03.2017.</p> <p>Die Datenbank, der an SEPA teilnehmenden Banken wurde aktualisiert. Aktualisierungsstand: 02.11.2016.</p> <p>Das Prüfziffernverfahren 74 wurde erweitert.</p> <p>Die IBAN-Regel Nr. 42 (Deutsche Bundesbank) wurde erweitert. Ein zusätzlicher Kontokreis für 10stellige Kontonummern wurde für die IBAN-Berechnung freigegeben.</p> <p>Beim Auslesen von Camt-Nachrichten wird jetzt auch der Ursprungsbetrag einer zurückgegebenen Lastschrift geliefert.</p>
1.70.0	02.08.2016	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Über das Menü „Zahlungsverkehr“ können aus CSV-Dateien DTAZV-Dateien nach DK-Spezifikation erstellt werden.</li> </ul>
1.60.0	09.05.2016	<p>Es wird die ab dem 20. November 2016 gültige DK-Version 3.0 (neues XML-Schema) unterstützt. Dabei gibt es folgende wesentliche Neuerungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Es gibt nur noch Eil-Lastschriften (D+1).</li> <li>- Das Instrument RCUR gilt nun für Erst- und Folgelastschriften.</li> <li>- Bei Mandatsreferenzen können Leerzeichen enthalten sein.</li> </ul> <p>Die Datenbanken wurden aktualisiert.</p>
1.51.0	17.02.2016	Die Datenbanken wurden aktualisiert.

Version	Datum	Beschreibung der Änderung
1.50.0	01.11.2015	Beim Einlesen von externen Mandaten konnte sporadisch ein Fehler auftreten. Dieser Fehler wurde bereinigt.
1.49.0	18.08.2015	<p>Innerhalb der Optionen/Einstellungen (2) kann ein abweichender Pfad für die Datenbanken Sepa (dat+idx) und BLZ (dat+idx) angegeben werden.</p> <p>Standardmäßig erfolgt dort kein Eintrag. Die Datenbanken liegen dann im Programmverzeichnis.</p> <p>Der aktuelle Bankleitzahlenbestand der Deutschen Bundesbank ist in allen Datenbanken enthalten.</p> <p>Die Datenbank, der an SEPA teilnehmenden Banken wurde aktualisiert.</p>
1.48.0	05.05.2015	<p>Im Rahmen des Camt-Moduls ist die Konvertierung von MT940-Dateien in Camt.053-Dateien möglich.</p> <p>Der aktuelle Bankleitzahlenbestand der Deutschen Bundesbank ist in allen Datenbanken enthalten.</p> <p>Die Datenbank, der an SEPA teilnehmenden Banken wurde aktualisiert.</p>
1.47.0	07.02.2015	<p>Der aktuelle Bankleitzahlenbestand der Deutschen Bundesbank ist in allen Datenbanken enthalten.</p> <p>Die Datenbank, der an SEPA teilnehmenden Banken wurde aktualisiert.</p>
1.46.1	13.12.2014	<p>In der Funktion „BIC auf SEPA-Teilnahme prüfen“ wurde ein Fehler beseitigt.</p> <p>Optional können bei XML-Dateien Umlaute übergeben werden. Unter dem Menüpunkt „Optionen/Einstellungen/Einstellungen (2) kann die entsprechende Option markiert werden.</p>
1.46.0	17.11.2014	<p>Der aktuelle Bankleitzahlenbestand der Deutschen Bundesbank ist in allen Datenbanken enthalten.</p> <p>Die Datenbank, der an SEPA teilnehmenden Banken wurde aktualisiert.</p>
1.45.2	03.10.2014	<p>Innerhalb des Camt-Moduls können Pain.002-Dateien eingelesen, angezeigt, gedruckt und als CSV-Datei exportiert werden.</p> <p>DTA/DTI-Dateien können in Camt.054 umgesetzt werden (Camt-Modul).</p>
1.45.0	27.08.2014	<p>Über den Menüpunkt Optionen/Einstellungen kann (ganz unten) die Option für die komprimierte Ausgabe der XML-Datei gesetzt werden.</p> <p>Der aktuelle Bankleitzahlenbestand der Deutschen Bundesbank ist in allen Datenbanken enthalten.</p> <p>Die Datenbank, der an SEPA teilnehmenden Banken wurde aktualisiert.</p>
1.44.0	08.05.2014	Der aktuelle Bankleitzahlenbestand der Deutschen Bundesbank ist

Version	Datum	Beschreibung der Änderung
		<p>in allen Datenbanken enthalten.</p> <p>Die Datenbank, der an SEPA teilnehmenden Banken wurde aktualisiert.</p> <p>Bei der Konvertierung von DTA-Dateien gibt es den neuen Platzhalter //LS. Damit können in einer Zeile des Verwendungszwecks die wesentlichen Mandatsdaten übergeben werden.</p>
1.43.0	05.02.2014	<p>Camt-Kontoauszüge (camt.052 bis camt.054) können eingelesen werden. Die Weiterverarbeitung über csv-Dateien ist möglich. Eine Lizenzenerweiterung ist erforderlich.</p> <p>Der aktuelle BLZ-Bestand mit Gültigkeit bis zum 08. Juni 2014 ist enthalten.</p> <p>Die von der Deutschen Bundesbank veröffentlichten IBAN-Regeln wurden aktualisiert.</p>
1.42.0	06.11.2013	<p>Der aktuelle BLZ-Bestand mit Gültigkeit bis zum 04. März 2014 ist enthalten.</p> <p>Die von der Deutschen Bundesbank veröffentlichten IBAN-Regeln wurden aktualisiert.</p>
1.41.0	31.08.2013	<p>Die Deutsche Bank hat am 29. August 2013 grundsätzliche Änderungen ihrer IBAN-Regel bekanntgegeben. Betroffen sind „nicht eindeutige“ 7stellige Kontonummern und „unechte“ 10stellige Kontonummern.</p>
1.40.0	04.08.2013	<p>Die zusätzlich von der Deutschen Bundesbank gemeldeten IBAN-Regeln wurden eingearbeitet. Die Änderungen betreffen überwiegend zusätzlich gemeldete Spendenkonten, bzgl. Pseudokonten.</p> <p>Die Datenbank der an SEPA teilnehmenden Banken wurde aktualisiert.</p> <p>Der neue Bankleitzahlenbestand der Deutschen Bundesbank wurde integriert.</p>
1.39.0	29.06.2013	<p>Die neue XML-Version 2.7 wird unterstützt. Im MBS von Österreich muss allerdings noch immer die Version 2.4 (Rulebook 3.2) verwendet werden.</p> <p>Die Neuerungen aus dem neuen DFÜ-Abkommen werden unterstützt. Das betrifft auch IBAN only und COR1 Lastschriften mit verkürzter Einreichungsfrist ab November 2013.</p> <p>Die Mandatsverwaltung wurde erweitert. Bitte beachten Sie die Hilfetexte. Bei der DTA-Konvertierung können Mandatsinformationen nun auch über den Schlüsselbegriff //MID innerhalb des Verwendungszwecks direkt die Mandatsdaten (in der Empfängerdatenbank) angesprochen werden.</p> <p>Erfasste Zahlungsempfänger/Mandate und Auftraggeber-Informationen (Menüpunkt Zahlungsverkehr) können nun ausgedruckt werden.</p>
1.38.2	25.05.2013	<p>Die Deutsche Bundesbank hat einen neuen BLZ-Bestand geliefert,</p>

Version	Datum	Beschreibung der Änderung
		<p>da der zuletzt gelieferte fehlerhaft war.</p> <p>Die Commerzbank hat die Regel für die BIC-Ermittlung bei der com-direct Bank geändert.</p>
1.38.1	16.05.2013	<p>Die WGZ-Bank hat zusätzliche IBAN-Regeln nachgeliefert.</p> <p>Bei der Deutschen Bundesbank wurden teilweise gültige Bankverbindungen nicht umgesetzt. Dieser Fehler ist beseitigt.</p>
1.38.0	03.05.2013	<p>Die neu von der Deutschen Bundesbank bekanntgegebenen Regeln zur IBAN-Berechnung wurden integriert. Damit wird das Konzept fachlich erweitert und abgerundet.</p> <p>Für nicht eindeutige 7stellige Kontonummern der Deutschen Bank und der Norisbank hat die Bank jetzt die Umrechnung erlaubt, empfiehlt aber eine Nachfrage beim Kunden. Entsprechende Hinweise werden ausgegeben.</p> <p>Die Datenbank, der an SEPA teilnehmenden Banken wurde aktualisiert.</p> <p>Der neue Bankleitzahlenbestand der Deutschen Bundesbank wurde integriert.</p> <p>Bei der Konvertierung von DTA-Dateien und externen Daten kann nun optional eine CSV-Datei mit den konvertierten Daten (IBAN-Rück-Datei) ausgegeben. Diese kann zur Stammdatenumstellung genutzt werden.</p> <p>Sie aktivieren diese Möglichkeit über das Menü Einstellungen und der neuen Registerkarte „Einstellungen (2)“.</p>
1.37.2	06.03.2013	<p>Bei der Prüfziffernmethode 84 wurde ein kleinerer Fehler bereinigt.</p> <p>Bei der HypoVereinsbank wurden die Ausschlüsse von Bankleitzahlen reduziert.</p> <p>Die Datenbank, der an SEPA teilnehmenden Banken wurde aktualisiert.</p> <p>Der neue Bankleitzahlenbestand der Deutschen Bundesbank ist enthalten.</p> <p>Über die Funktion „Zahlungsverkehr/IBAN ersetzen“ können nun auch IBANs, die länger als 22 Zeichen sind eingegeben werden.</p> <p>Bei den Funktionen „Eigene Bankleitzahl“, „Ausschlusslisten“, „BIC ersetzen“ und „IBAN ersetzen“ kann nun pro Eintrag ein bis zu 210 Zeichen langer Kommentar erfasst und gespeichert werden. Damit kann der Grund für den Eintrag in der Tabelle dargestellt werden.</p> <p>Bisher wurden inhaltlich fehlerhafte DTA-Dateien (z.B. keine oder zu kurze Bankleitzahl, Betrag=0 o.ä.) abgelehnt und von der weiteren Verarbeitung ausgeschlossen. Ab dieser Version werden nur die fehlerhaften Datensätze abgelehnt.</p>

Version	Datum	Beschreibung der Änderung
		<p>Werden fehlerhafte Datensätze festgestellt, so wird eine Liste mit den fehlerhaften Datensätzen angezeigt.</p> <p>Betroffen sind die Funktionen „DTA nach XML umsetzen“ und „DTA-Datei anzeigen“.</p>
1.37.0	09.02.2013	<p>Aktuelle Informationen der Deutschen Bank (incl. Norisbank) sind eingeflossen.</p> <p>Die Berechnungsmethoden der Societe Generali wurden aufgenommen.</p> <p>Änderungen in einigen Prüzfziffernverfahren durch die Deutsche Bundesbank. Die Änderungen wurden eingearbeitet.</p> <p>Die Datenbank, der an SEPA teilnehmenden Banken wurde aktualisiert.</p> <p>Der aktuelle BLZ-Bestand der Deutschen Bundesbank ist enthalten.</p> <p>Bei der Konvertierung von DTA-Dateien in XML wurde ein Fehler beseitigt. Der Fehler konnte unter bestimmten Bedingungen zum Programmabsturz führen.</p> <p>Die zusätzlichen Tage bei der Ermittlung des Ausführungsdatums können nun frei definiert werden. Bitte beachten Sie den Hilfetext in der Dialogmaske „Optionen/Einstellungen“, Registerkarte „Ausführungsdatum“.</p>
1.36.0	10.11.2012	<p>Die Berechnungsmethoden für die SEB Bank AG wurden optimiert. Die HypoVereinsbank hat neue Informationen zur Verfügung gestellt.</p> <p>Aufgrund aktueller Informationen der Commerzbank wurde die Berechnungslogik bei der früheren Dresdner Bank angepasst.</p> <p>Die Berechnungslogik der Deutschen Bank wurde geringfügig angepasst.</p> <p>Die Datenbank, der an SEPA teilnehmenden Banken wurde aktualisiert.</p> <p>Der aktuelle BLZ-Bestand der Deutschen Bundesbank ist enthalten.</p>
1.35.4	03.10.2012	<p>Die Dialogmaske „Erfahrungswerte“ innerhalb der „Einstellungen“ ist entfallen. Inzwischen sind die Informationen der Banken hinreichend genau, so dass mit Erfahrungswerten kein zusätzlicher Genauigkeitsgewinn erzielt werden kann.</p> <p>Die Datenbank, der an SEPA teilnehmenden Banken wurde aktualisiert.</p> <p>Bereinigung eines Fehlers beim Prüzfziffernverfahren 50.</p>
1.35.0	15.08.2012	<p>Bei der Umsetzung im IBAN-Hin/IBAN-Rück-Verfahren können jetzt auch BICs und IBANs ersetzt werden. Voraussetzung ist ein entsprechender Eintrag in der Dialogmaske „Einstellun-</p>

Version	Datum	Beschreibung der Änderung
		<p>gen/Erfahrungswerte“.</p> <p>Im Prüzziffernverfahren D5 wurde ein Fehler beseitigt.</p> <p>Aktuelle Informationen der HypoVereinsbank sind in die Datenbanken eingeflossen.</p> <p>Aktuelle Informationen der Deutschen Bundesbank sind in die Datenbanken eingeflossen.</p> <p>Aktuelle Informationen der Postbank sind in die Datenbanken eingeflossen.</p> <p>Der aktuelle BLZ-Bestand der Deutschen Bundesbank ist enthalten.</p> <p>Die Datenbank, der an SEPA teilnehmenden Banken wurde aktualisiert.</p>
		<p>Aktuelle Informationen der Commerzbank sind in die Datenbanken eingeflossen.</p> <p>Die Datenbank, der an SEPA teilnehmenden Banken wurde aktualisiert.</p> <p>Bei der Einbeziehung der Erfahrungswerte wurde ein Problem beseitigt.</p>
1.34.0	15.05.2012	<p>Der aktuelle BLZ-Bestand der Deutschen Bundesbank ist enthalten.</p> <p>Die Datenbank, der an SEPA teilnehmenden Banken wurde aktualisiert.</p> <p>Bei Lastschriften können nun unterschiedliche Ausführungsrhythmen angegeben werden.</p> <p>Die Mandatsverwaltung wurde verbessert. Zusätzlich können über den Verwendungszweck einer DTA-Datei Mandatsinformationen angeliefert werden. Bitte beachten Sie den Hilfetext unter Zahlungsverkehr/Mandate/Mandatsverwaltung.</p>
1.33.0	16.02.2012	<p>Bei der Umsetzung von BLZ und Kontonummer in BIC und IBAN können nun auch österreichische Bankverbindungen (Ausnahme bei der Umsetzung von DTA-Dateien) verwendet werden.</p> <p>Auf Grund der 5stelligen BLZ (wird automatisch erkannt) wird automatisch der österreichische BLZ-Bestand verwendet.</p> <p>Über das Menü „Optionen/Einstellungen“ kann die gewünschte XML-Version und das Einreicherland (Deutschland oder Österreich) ausgewählt werden.</p>
1.32.6	28.01.2012	<p>Über den Menüpunkt „Optionen/Einstellungen“ kann definiert werden, ob für die Umsetzung von BLZ und Kontonummer in BIC und IBAN auch Erfahrungswerte verwendet werden sollen.</p>
1.32.3	27.12.2011	<p>Über die Dialogmaske „IBANs ersetzen“ kann nun auch ein abweichender BIC für die angegebene Kombination aus BLZ und Kontonummer angegeben werden. Bitte beachten Sie den Hilfetext.</p>

Version	Datum	Beschreibung der Änderung
1.32.2	22.12.2011	Bei der Umsetzung von sehr großen DTA-Dateien wurde ein Fehler beseitigt.
1.32.1	12.11.2011	Die Datenbank, der an SEPA teilnehmenden Banken wurde aktualisiert.  Der aktuelle BLZ-Bestand der Deutschen Bundesbank ist enthalten.
1.32.0	11.08.2011	Die Umsetzgenauigkeit bei der Berechnung der IBAN wurde verbessert. Zusätzliche Prüfroutinen wurden aufgenommen.  Die Datenbank, der an SEPA teilnehmenden Banken wurde aktualisiert.  Bei den Druckauswertungen wurden Optimierungen vorgenommen.  Der aktuelle BLZ-Bestand der Deutschen Bundesbank ist enthalten.
1.31.0	11.06.2011	Wenn externe Daten, AZV-Dateien oder DTA-Dateien in XML konvertiert werden, so können diese optional in einer Zwischendatei gespeichert werden, wo sie anschließend nochmals bearbeitet und neu ausgegeben werden können.  Dies dient der Sicherheit und der Überprüfung der Daten.  Die Datenbank, der an SEPA teilnehmenden Banken wurde aktualisiert.
1.30.5	21.05.2011	Die Datenbank, der an SEPA teilnehmenden Banken wurde aktualisiert.  Der aktuelle BLZ-Bestand der Deutschen Bundesbank ist enthalten.
1.30.4	01.05.2011	Unter dem Menüpunkt Zahlungsverkehr können BICs und/oder IBANs erfasst werden, die dann bei der Datenumsetzung zur Ersetzung von automatisch ermittelten Werten verwendet werden.
1.30.3	28.04.2011	Bei den Druckauswertungen wurden Optimierungen vorgenommen.  Bei der Berechnung der IBAN wurde ein Fehler beseitigt.
1.30.2	22.04.2011	Die Datenbank, der an SEPA teilnehmenden Banken wurde aktualisiert.
1.30.1	17.04.2011	Im Druckbereich wurden Optimierungen vorgenommen.  Beim Umsetzen von DTA-Dateien und externen Daten kann bei Lastschriften nun der Ausführungsrythmus optional angegeben werden.  Die Datenbank, der an SEPA teilnehmenden Banken wurde aktualisiert.
1.30	26.03.2011	Das Programm prüft, ob ein aktueller BLZ-Bestand installiert ist und gibt eine Warnung aus, bzw. bietet ein Update an.  Die Datenbank, der an SEPA teilnehmenden Banken wurde aktualisiert.  Die Mandatsverwaltung (Menü Zahlungsverkehr) wurde erweitert. Mandate können nun aus DTA-Dateien oder externen Daten erstellt

Version	Datum	Beschreibung der Änderung
		werden.
1.29	06.03.2011	Über das Menü Zahlungsverkehr können strukturierte Textdateien und DBASE-Dateien eingelesen und in XML-Dateien konvertiert werden.  Der aktuelle BLZ-Bestand der Deutschen Bundesbank ist enthalten.  Die Datenbank, der an SEPA teilnehmenden Banken wurde aktualisiert.
1.28	16.01.2011	Ein Fehler bei der Ausgabe von XML-Dateien wurde bereinigt.
1.27	04.11.2010	Der aktuelle Bankleitzahlenbestand wurde integriert.  Die Prüfziffernmethoden wurden an die Anforderungen der Bundesbank angepasst.  Die Datenbank der an SEPA teilnehmenden Banken wurde aktualisiert.  Das SEPA XML-Format entspricht der ZKA-Spezifikation 2.5 (bisher 2.4).
1.26	04.09.2010	XML-Dateien können nun auch in einer Baum-Ansicht dargestellt werden.  Die Datenbank der an SEPA teilnehmenden Banken wurde aktualisiert.  Der Bankleitzahlenbestand per 06.09.2010 ist integriert.
1.25	23.05.2010	Die Datenbank der an SEPA teilnehmenden Banken wurde aktualisiert.  Der aktuelle Bankleitzahlenbestand per 07. Juni 2010 ist enthalten.
1.24	08.04.2010	Über einen Reorg-Lauf können beschädigte Datenbanken wieder restauriert werden.  Die Prüfziffernberechnungen wurden an die neuen Richtlinien der Deutschen Bundesbank angepasst.  Die Ausgabe der SEPA-XML-Dateien wurde an die aktuellen Richtlinien angepasst (Abweichender Empfänger und abweichender Auftraggeber).  Alle Ausdrücke wurden technisch geändert. Nun ist bei jedem Ausdruck eine Druckvorschau möglich. Ebenso können alle Ausdrücke in unterschiedlichen Formaten (incl. PDF) ausgegeben werden.
1.23	13.03.2010	Das Programm für das Online-Update wurde verbessert.  Die Auswahldialoge für die Pfadauswahl wurde komfortabler gestaltet.  Die Liste der SEPA-Teilnehmer (teilnehmende Banken) per 12.03.2010 wurde aktualisiert.  Der aktuelle BLZ-Bestand der Bundesbank per 08. März 2010 wurde

Version	Datum	Beschreibung der Änderung
		integriert.
1.22	07.03.2010	Die Liste der SEPA-Teilnehmer (teilnehmende Banken) wurde aktualisiert.
1.21	07.02.2010	Der aktuelle BLZ-Bestand der Bundesbank per 08. März 2010 wurde integriert.  Die Liste der SEPA-Teilnehmer (teilnehmende Banken) wurde aktualisiert.
1.20	30.10.2009	Über den Punkt „Zahlungsverkehr“ können Mandatsinformationen erfasst werden. Diese können direkt bei der Umsetzung der DTA-Lastschriftdateien verwendet werden.  Mandate können gedruckt werden.  DTA-Dateien können in XML-Dateien konvertiert werden.  Über einen einfachen Dialog können nun SEPA-Überweisungen und SEPA-Lastschriften (Basis-Lastschrift) erzeugt werden.  Die Liste der an SEPA teilnehmenden Länder wurde aktualisiert. Jetzt sind auch die Banken enthalten, die am Lastschriftverfahren teilnehmen.  Der aktuelle Bankleitzahlenbestand ist integriert.
1.14-1.19		interne Versionen, die nicht veröffentlicht wurden.
1.13	16.05.2009	Der aktuelle Bankleitzahlenbestand per 08. Juni 2009 wurde integriert.  Die Liste der an SEPA teilnehmenden Länder wurde aktualisiert.
1.12	27.09.2008	Bei der Umsetzung im IBAN-Hin/-rück Verfahren wurde ein Fehler bereinigt.  Die Liste der an SEPA teilnehmenden Länder wurde aktualisiert. Ebenso der BLZ-Bestand.
1.11	14.08.2008	Bei der Trennung von XML-Zahlungen aus der DTAZV-Datei heraus kann jetzt optional eine DTAZV-Datei mit den nicht SEPA-fähigen Zahlungen erzeugt werden.
1.10.0	03.08.2008	Über das Menü „Datei“ können nun AZV-Dateien (DTAZV) in XML-Dateien umgesetzt werden. Datensätze, die nicht den SEPA-Anforderungen entsprechen werden übergangen.  Zusätzliche Prüfziffern-Methoden wurden integriert.  Die Datenkonvertierung kann jetzt auch für die reine Umsetzung von BLZ und Kontonummer im Rahmen einer Fusion verwendet werden.
1.00.4	17.05.2008	Der aktuelle BLZ-Bestand per Juni 2008 wurde integriert.  Die Liste der an SEPA teilnehmenden Banken wurde aktualisiert.
1.00.3	09.03.2008	Das Einlesen von Fremddaten zur Umsetzung wurde optimiert.  Die Liste der an SEPA teilnehmenden Banken wurde aktualisiert.
1.00.2	16.02.2008	Der aktuelle BLZ-Bestand per 03.03.2008 wurde integriert. Ebenso

Stand: 5. Mai 2023

---

<b>Version</b>	<b>Datum</b>	<b>Beschreibung der Änderung</b>
		wurde die Liste der an SEPA teilnehmenden Länder aktualisiert.
1.00.1	09.02.2008	Kleinere Fehler beim Ausdruck der XML-Dateien wurden beseitigt.
1.00.0	05.01.2008	Die Liste der beim EPC registrierten Banken wurde integriert.  Über einen Dialog kann geprüft werden, ob eine BIC bereits beim EPC registriert ist.
1.00.0	28.12.2007	Die erste freigegebene Version
1.00.0	15.12.2007	Fehler beim Umsetzen von CSV-Dateien wurden beseitigt.
1.00.0	09.11.2007	Die erste Testversion der SepaTools.

Stand: Freitag, 5. Mai 2023

Ihr Team von SepaTools.