

Fehlerkorrektur und Erweiterungen von BasePac 7.08 auf BasePac 8.00

Funktion	Beschreibung
Datenverwaltung	
Paillettenmuster auf Tajima Code	Bei Ausgabe von Paillettenmustern auf Tajima Code wurde die Paillette aus Funktion nicht ausgeführt und deshalb anschließend keine Springstiche mehr erzeugt (damit auch keine Fadenschneider).
Tajima Code lesen	Nadelzuordnung bis Nadel 99 möglich.
Muster Export	Export auf ZSK Transportcode von Mustern mit Drehzahl konnte in seltenen Fällen fehlerhafte Stichaussgabe mit Versatz nach der Drehzahl erzeugen.
Muster Import	Bei Muster Import wird der eingestellte Start- und Endpunkt aus dem Muster nun ignoriert.
Muster Import	Bei Muster Import durch Aktivieren einer Stickmusterdatei kann nun die Abfrage "Öffnen oder in Datenverwaltung ablegen" auch dauerhaft eingestellt werden indem "nicht mehr anzeigen" gewählt wird.
Nadel – Stop Zuordnung	Nun können die Nadelnummern in der Nadel-Stop Zuordnung auch mit den Tasten des Numerik Blockes eingegeben werden.
Muster öffnen	Beim ersten Öffnen von neu geladenen Stichdatenmustern werden nun automatisch die gespeicherten Standard Hilfslinien geladen.
Darstellung	
Stichdarstellung Paillette	Bei der alphanumerischen Stichanzeige wird die Paillette aus Funktion nun immer mit dem richtigen Band angezeigt.
Editor	
Musterdaten importieren	Beim Importieren von Musterdaten in ein geladenes Muster werden nun die Farben aus dem Muster automatisch eingetragen und freie Nadel für die Nadelwechsel belegt.
Blöcke automatisch erstellen	Das automatische Blockerstellen (z.B.: bei Nadelwechsel) ist nun schon bei der Monogramm Option erlaubt
Punch	
Zeichnung übernehmen	Die Funktion wurde optimiert, nun wird der Anfang der Teillinie gleich gesetzt, wenn die zu übernehmende Linie an der bestehenden Kontur ansetzt.
Stepplinienberechnung	Der Swing kann nun auch zufällig bis max. zum eingestellten Wert ausgeführt werden (Punch2). Die Stichlänge kann nun optional auch zufällig zwischen verkürztem Wert und eingestelltem Wert ausgeführt werden (Punch2).
Runde Umkehr	Runde Umkehr ist nun auch bei Punch1 + technische Stickerei erlaubt und nicht nur bei Punch2.
Verzahnungslinienautomatik	Die Verzahnungslinien können nun auch automatisch aus einer eingegebenen Linie berechnet werden.

Monogramm	
Texteinstellung speichern	Bei unzulässigem Name für die TextEinstellung wird nun eine Fehlermeldung angezeigt.
Braille Option	Als zusätzliche (kostenpflichtige) Option können nun Braille Fonts aktiviert werden, mit denen es erstmals möglich ist Textilien in Blindenschrift zu besticken. Die Ausgabe der Braille Schriften ist ausschließlich auf ZSK Maschinen im "Ringbuffer" (Monogramm) Betrieb möglich.
Schablonentechnik	
Textdatei laden	Bei laden von Schablonentexten aus einer Textdatei kann nun auch die Nadel die für die Textzeile verwendet werden soll gewählt werden. Hierzu muss am Ende der Textzeile mit ~nn die Nadelnummer angegeben werden, wobei nn eine ein- oder zweistellige Nadelnummer sein darf.
Alle Seiten speichern	Nun können die Stichdaten aller Seiten einer Schablone am Stück gespeichert werden. Hierzu ist die Option "Export extended" erforderlich. Die Speicherung kann entweder in die Datenverwaltung mit aufsteigenden Versionen oder als Export in einem beliebigen Datenformat, oder in den Maschinen – "Ringbuffer" erfolgen.
Mehrzeilige Schablonen	Nun können in Schablonen bis zu 9 Textfelder eingestellt werden, die jeweils unterschiedliche Parameter haben dürfen, also auch gemischt Textfelder mit Text auf Kreis und Text gerade.
Muster mit Text zentrieren	Nun kann der geschriebene Text gemeinsam mit dem beigeestellten Muster im Stickfeld zentriert werden. Zentrierung ist für X und Y getrennt wählbar.
Nur einzelne Stickfelder belegen	Nun können auch nur einzelne Stickfelder belegt werden. Damit können einfach einzelne Stickfelder in der Fläche nachgestickt werden.
Stichberechnung	
Verzahnung	Die Berechnung der Verzahnungsbereiche wurde verbessert.
Hintergrundbild	
Importieren	Import von Hintergrundbildern ist nun auch bei Monogrammooption ohne Punch erlaubt.
Pailletten	
Darstellung	Es können nun auch asymmetrische Pailletten dargestellt werden. Hierzu wird die Paillettenhöhe und –breite sowie die Lochhöhe und –breite und der Lochabstand vom Rand angegeben.
Paillettenautomatik	Die Paillettenautomatik wurde um einige Möglichkeiten erweitert. So können nun auch beide Bänder einer Pailletteneinrichtung in einer Automatik nacheinander verwendet werden und so beide Paillettentypen aufeinander gestickt werden.

Musterkopf	
Garnverbrauchstabelle	Die Garnverbrauchsberechnung wurde verbessert. Es kann nun zusätzlich die Materialdicke eingestellt werden. Die eingestellte Materialdicke * 2 wird bei jedem Stich dazuaddiert.
Garnverbrauchstabelle	Nun wird in der Garnverbrauchstabelle zusätzlich die Farbnummer aus der Farbdefinition zu jeder Nadel angezeigt.
Druck & Statistik	
Garnverbrauch	Die Garnverbrauchsberechnung wurde verbessert. Es kann nun zusätzlich die Materialdicke eingestellt werden. Die eingestellte Materialdicke * 2 wird bei jedem Stich dazuaddiert.
Quick Text	
Hauptfenster	Das Hauptfenster von "Quick Text" kann nun auch minimiert werden.

Fehlerkorrektur und Erweiterungen von BasePac 8.00 auf BasePac 8.01	
Funktion	Beschreibung
Monogramm	
Zeichentabelle	Die Zeichentabelle wird nun wieder richtig angezeigt, auch wenn im aktuellen Textbaustein bereits Zeichen vorhanden sind.
Stichberechnung	
Verzahnung	Verbesserung der Stichberechnung bei Verzahnung mit Löchern.
Quick Text	
Schablonenauswahl	Werden die Schablonen auf einem Netzlaufwerk gespeichert, so konnten neue, mit BasePac8 erstellte Schablonen nicht mehr in QuickText geladen werden. Dies ist nun wieder möglich.
Nadelwechsel	Wird die Nadel in QuickText gewählt, so wird diese nun auch korrekt ausgeführt. Auch bei "Bordüre" Schablonen.
Einzellige Schablonen	Nun werden auch einzellige Schablonen korrekt ausgeführt.

Fehlerkorrektur und Erweiterungen von BasePac 8.01 auf BasePac 8.01a	
Funktion	Beschreibung
Schablone	
Einzelmotiv oder Bändchen	Werden mehrere Namen pro Seite verwendet, so werden nun bei Ausgabe einzeln auf Ringbuffer die Start und Endstiche korrekt ausgeführt. Bei BasePac8.00 und 8.01 wurden ab dem zweiten Stickfeld falsche Startpunkte verwendet.
Stichberechnung	
Verzahnung	Verbesserung der Stichberechnung bei Verzahnung mit Löchern.

Fehlerkorrektur und Erweiterungen von BasePac 8.01a auf BasePac 8.01b

Funktion	Beschreibung
Hintergrundbild	
Im Muster Speichern	Manchmal konnte es vorkommen, wenn BMP Dateien fehlerhafte Einträge hatten, dass Muster mit eingebetteten Bildern nicht mehr aufgerufen werden konnten. Nun werden diese Einträge vor dem Speichern automatisch korrigiert. Allerdings können fehlerhaft gespeicherte Muster nicht mehr aufgerufen werden.
Zeichnung importieren	
DXF Datei	Beim Import von DXF Dateien mit Kreisbögen konnte es bei sehr flachen Kreisbögen vorkommen, dass die Konturen nicht korrekt dargestellt werden. Dies ist nun korrigiert.

Fehlerkorrektur und Erweiterungen von BasePac 8.01b auf BasePac 8.02

Funktion	Beschreibung
Datenverwaltung	
Muster Export	Die Dateinamenserweiterung wird nun wieder automatisch gesetzt, auch wenn vom Benutzer nichts vorgegeben wurde.
PNG Datei exportieren	Der Export von PNG Graphikdateien funktioniert nun wieder korrekt. (Druck & Statistik wird hierzu benötigt)
Hintergrundbild	
Im Muster Speichern	Manchmal konnte es vorkommen, wenn BMP Dateien fehlerhafte Einträge hatten, dass Muster mit eingebetteten Bildern nicht mehr aufgerufen werden konnten. Nun werden diese Einträge vor dem Speichern automatisch korrigiert. Allerdings können fehlerhaft gespeicherte Muster nicht mehr aufgerufen werden.
Schablone	
Laden von Schablonen	Beim Laden von Schablonen mit mehrzeiligen Texten wurde die Berechnung der vertikalen Zentrierung nicht richtig durchgeführt.
Mit Maus neue Zelle aktivieren	Wird mit der Maus in die erste Freie Zelle geklickt, so wurde zwar der Cursor an die richtige Stelle gesetzt, eine Eingabe war jedoch nicht möglich. Nun kann hier wieder eingegeben werden.
Parameter ändern	Werden bei einer Schablone mit nur einem Textfeld die Textparameter verändert, so bleiben diese nun auch für die nächste Zelle erhalten und werden nicht mehr automatisch zurückgesetzt.
Schablone mit Muster	Wenn am Ende der Eingabe noch leere Zellen angelegt sind, so wurden die Muster (bei Muster gemeinsam sticken) an den falschen Stellen gesetzt. Dies ist korrigiert.
Nadelfarben Dialog	
Hintergrundfarbe	Die Einstellung der Hintergrundfarbe war beim Nadelfarben Dialog je nach eingestellter Bildschirmvergrößerung nicht mehr möglich. Nun ist diese Einstellung wieder immer aktiv.
Monogramm	
Text auf Freihandlinie	Wird der Text auf der Freihandlinie zu lang, so konnte es vorkommen, dass der Text über das Linienende hinaus geht und ein Zeichen auf den Linienanfang gesetzt wird. Dies ist korrigiert.
Bearbeiten von Gruppiereten Texten	Die Selektierung von gruppierten Texten im Textmodus wurde wieder gesperrt, da dies zu undefinierten Ergebnissen führen konnte.

Quick Text	
Schablone mit Alternativschrift	Wurde eine Schablone mit Alternativschrift gewählt, und die Alternativschrift auch benötigt, so wurde bei mehreren Zellen in einer Schablone nur für die letzte Zelle die richtige Schriftart verwendet. Dies ist korrigiert.
Mehrzeilige Schablone	Bei mehrzeiligen Schablonen konnte es vorkommen, dass wenn bei einer Zeile der Text gestaucht wird, diese Stauchung auch für die nächste Zeile übernommen wird, obwohl sie dort nicht benötigt wird. Dies ist korrigiert.

Technische Stickerei	
Distanz	Die Stichdistanz kann nun bis 650 eingestellt werden.
Zugausgleich	Der Zugausgleich kann nun bis max. 99 mm eingestellt werden
Beihol Running	Der Abstand für Beihol-Runnings kann nun auch negativ eingestellt werden, damit wird der Beihol-Running ausserhalb der Fläche gemacht. Dies ist nur bei Standard-Füllung möglich.

Editor	
Musterdaten importieren	Beim importieren von Musterdaten kann nun gewählt werden, wie der Import erfolgen soll. Es können wahlweise die Farben aus dem importierten Muster in neue Nadeln konvertiert oder die Nadeln einfach verwendet werden. Außerdem kann nun die Zentrierung auf die Ansicht sowie der Import der Hintergrundbilder und Zeichnungsdaten ausgeschaltet werden

Druck & Statistik	
Barcodeausgabe	Nun kann beim Musterdruck auch ein Barcode mit der Musternummer auf das Muster gedruckt werden, um die schnelle Musterauswahl der ZSK Maschinen zu unterstützen. (Nur mit Druck & Statistik Option)

Punch	
Sonderfunktion Verstechen	Nun wird die ZSK Transportcode Sonderfunktion Verstechen Anfang / Ende unterstützt. Solange diese Funktion eingeschaltet ist werden in der Maschine die Stiche nicht optimiert und evtl. Zusatzaggregate abgeschaltet.
Neukalkulation	Bei Neukalkulation wurde die aktive Paillette nicht immer korrekt verwendet. Daher konnte es bei unterschiedlichen Paillettengrößen zu fehlerhaften Berechnungen kommen.

Fehlerkorrektur und Erweiterungen von BasePac 8.02 auf BasePac 8.02a

Funktion	Beschreibung
Punch	
Mittellinieneingabe	Bei der Eingabeart Mittellinie konnte es in manchen Fällen zu einer Blockierung des Programms kommen. (Auch in Zusammenhang mit LineACE). Dies wurde korrigiert.

Fehlerkorrektur und Erweiterungen von BasePac 8.02a auf BasePac 8.02b

Funktion	Beschreibung
Datenverwaltung	
Laden von Mustern	Beim Laden von Mustern von ZSK Stichdaten Diskette bzw. Tajima Diskette mit ZSK Code (DSZ) werden nun die Stichdaten wieder korrekt geladen.
Monogramm	
Text auf Kreis	Bei Eingabe von Text auf einem Vollkreis darf dieser nun auch wieder über den oberen Scheitelpunkt hinweg gehen.
Schablone	
Textübernahme aus Zeichentabelle	Nun können auch in der Schablonenfunktion wieder Zeichen aus der Zeichentabelle übernommen werden.

Fehlerkorrektur und Erweiterungen von BasePac 8.02b auf BasePac 8.03

Funktion	Beschreibung
Anzeige	
Fehlerhafte Anzeige	In seltenen Fällen wurde der Bildschirm nicht richtig wiederhergestellt.
Monogramm	
Texteingabe	In sehr seltenen Fällen wurde bei der Texteingabe fehlerhaft reagiert, sodass es zu unerwarteten Fehlern kommen konnte.
Punch	
Stichberechnung	Verschiedene Verbesserungen in der Stichberechnung durchgeführt.

Fehlerkorrektur und Erweiterungen von BasePac 8.03 auf BasePac 8.04

Funktion	Beschreibung
Automatischer Update	
Update	Die automatische Updatefunktion wurde verbessert und funktioniert nun auch mit neuen Betriebssystemen. Sollte bei BasePac 8.03 das automatische Update fehlschlagen, so empfehlen wir, die Updatedatei von unserer Homepage zu verwenden.
Datenverwaltung	
Piktogramm Anzeige	Nun werden auch bei Mustern einer Datensicherung die Piktogramme immer angezeigt.
Import von GiS Format	Beim Importieren von Mustern, mit großen eingebetteten Vorlagebildern konnte es zu einem Fehler kommen, aufgrund dessen nur noch die Stichdaten importiert werden konnten. Dies wurde korrigiert.
Import von PAT Dateien	Nun können auch PAT Dateien direkt aus einer E-Mail oder aus dem Explorer geöffnet werden.
Anzeige	
Unterstützung mehrerer Monitore	Die Unterstützung von Systemen mit mehreren Monitoren wurde verbessert.
Stichartauswahl	Bei der Auswahl der Stichart wird nun immer die Liste komplett angezeigt.
Zoomfunktion	Nun kann die Zoomfunktion direkt mit der + Taste anstelle des Lupe + Knopfes aufgerufen werden.
Bildverschiebung	Wenn die „Rollen“ Taste aktiviert ist, so wird nun mit den Pfeiltasten der Bildausschnitt verschoben..
Zoomstufe ändern	Wenn die „Rollen“ Taste aktiviert ist, kann nun mit dem Mousrad der Zoomfaktor erniedrigt / erhöht werden.
Messfunktion	Die Messfunktion startet nun an der aktuellen Mausposition, und nicht mehr in der Bildschirmmitte.
Stichberechnung	
Gegliederte Füllung	In sehr seltenen Fällen wurde bei der Unterleger Berechnung eine Endlosschleife erzeugt. Dies kam auch in Monogramm bei ungünstig generierten Schriftarten vor. (Arial Narrow 12mm)
Schablonenfunktion	
Spaltenanzahl	Die Anzahl der zulässigen Spalten bei Bordürenschaablone wurde auf 50 erhöht.
Hintergrundbilder	
Fehlerhafte Anzeige	Bei sehr starker Vergrößerung wurden gedrehte Hintergrundbilder nicht dargestellt.
Fehlerhafte Anzeige	Werden JPG Dateien mit 24BPP gedreht, so werden nun die Ecken korrekt dargestellt und nicht mehr in schwarz.

Vektordaten Import	
AI Format	Nun wird bei AI Dateien mit zu neuer Version immer eine entsprechende Fehlermeldung angezeigt.
Technische Stickerei	
Stepplinie	Bei technischer Stickerei kann nun die Stepplinie auch als wellige Linie ausgeführt werden. Das heißt auf der eingegebenen Referenzlinie wird eine Wellenlinie mit einstellbarer Amplitude und Periodenlänge abgebildet, die Stiche werden wiederum auf dieser Wellenlinie berechnet.
QuickText	
Textdatei laden	Bei laden von Schablonentexten aus einer Textdatei kann nun auch die Nadel die für die Textzeile verwendet werden soll gewählt werden. Hierzu muss am Ende der Textzeile mit ~nn die Nadelnummer angegeben werden, wobei nn eine ein- oder zweistellige Nadelnummer sein darf.

Neue Tastaturbelegung	
Ist „Rollen“ aktiviert, so wird nun mit den Pfeiltasten der aktuell sichtbare Ausschnitt verschoben. Ist „Rollen“ aktiviert, so wird nun mit dem Mausrad die Zoomstufe verändert.	
Mit „+“ wird nun die Zoomfunktion (Wie Lupe mit +) eingeleitet.	

Fehlerkorrektur und Erweiterungen von BasePac 8.04 auf BasePac 8.04a

Funktion	Beschreibung
Anzeige	
Zoomfunktion	Bei Zoom kleiner mit der Lupe Schaltfläche wird nun wieder zentriert auf dem Bildschirm verkleinert, damit die Ansicht nicht wegläuft.
Alphabet Editor	
Standardeinstellung	Beim Start des Alphabet Editors wird nun wieder Zoomstufe 4 als Standard angezeigt. Bei BasePac 8.04 wurde Zoomstufe 1 als Standard verwendet.
Monogramm	
Stichberechnung	Ein Fehler bei der Stichberechnung für Alphabet Ränder bei sehr kleiner Schriftgröße wurde behoben, damit läuft nun die Berechnung durch, auch wenn sie wenig sinnvoll ist.

Fehlerkorrektur und Erweiterungen von BasePac 8.04a auf BasePac 8.05

Funktion	Beschreibung
Datenverwaltung	
Export auf ZSK Transportcode	Bei Export auf ZSK Transportcode wird nun im Picto Ordner auch die Picto.txt erzeugt, wenn sie nicht vorhanden ist. Damit wird das erzeugte Piktogramm auch an der Maschine angezeigt.
Muster Import	Bei Import von Fremdcodes wie KSM; DST, DSZ, ... wird nun der Dateiname als Musternamen eingetragen. Damit können importierte Muster besser zugeordnet werden.
Muster Export	Bei Muster Export wird nun auch bei den Formaten Tajima, Pfaff, Happy, Melco und Fortron automatisch Musternummer_Musterversion (xxxxxx_xx) als Dateiname vorgeschlagen.
Check Datenverwaltung	Beim Prüfen der Datenverwaltung wird nun das Windows Verzeichnis, sowie "Program Files" und "Program Files (x86)" und "Program Data" ignoriert, da dort keine Datenverwaltung gelagert wird. Damit dauert das Durchsuchen der Verzeichnisse nicht mehr so lange.
Export Lässer Format	Bei Export in Lässer Format kam es bei Verwendung von vielen großen Nadelmustern zu einem Überlauf und damit zu einem Programmabsturz. Nun dürfen die Nadelmuster bis zu 64kByte belegen.
Anzeige	
Zoom+	Bei Zoom+ wird nun auch wieder vergrößert, wenn kein Bereich aufgezogen wird.
Zoom auf alle Objekte	Bei Kreisabschnitten wird nun für Zoom nur noch der Kreisabschnitt verwendet und nicht mehr der Gesamtkreis.
Zoom auf ein Objekt	Bei Kreisabschnitten wird nun für Zoom nur noch der Kreisabschnitt verwendet und nicht mehr der Gesamtkreis.
Film	Der Fehler, dass der Filminhalt nach Programmstart sehr klein angezeigt wurde ist behoben.
Pailletten	Wird ein Makro mit Paillette Band A und B in einer Automatik verwendet, so werden nun die Pailletten korrekt dargestellt. Bisher wurden zu viele Pailletten angezeigt.
Bild	
Anzeige gedrehter Bilder	Wird ein Bild gedreht, so bleibt die als ausgeblendet eingestellte Farbe aktiv und das Bild bleibt transparent dargestellt.

Monogramm	
Schriftnamen	Nun werden im Muster verwendete Schriftarten auch dann wieder erkannt, wenn der Schriftname inzwischen in Kleinbuchstaben geändert wurde.
Textvorlagen speichern	Nun wird die in der Textvorlage gespeicherte Schriftgröße auch bei Stichdatenschriften verwendet. Bisher wurde hier immer die Standardgröße der Schrift geladen.
markierten Text überschreiben	Wird der ganze Text markiert und dann aus Zwischenablage überschrieben, so wird nun auch zentrierter Text an der richtigen Stelle eingefügt.
Schablonenfunktion	
Textfeld	In Schablone – Textfeld – Erweitert wird nun auch die Deckstichdichte und andere Parameter richtig übernommen. Bisher wurden nur wenn Erweitert – Erweitert gewählt wurde, alle Parameter übernommen.
Einfügen aus Zwischenablage	In Schablonen kann nun auch wenn mit der Maus auf ein neues Feld geklickt wird aus der Zwischenablage eingefügt werden. (12.11.15)
Textfeld	Einfügen von Zeichen ist nun auch möglich, wenn das Textfeld bis an die Kante geht und der Cursor bei der Eingabe aus dem Textfeld rutscht.
Punchen	
Stepplinie	Mehrfachklickerkennung verbessert. Endpunkt bleibt nun am letzten Punkt, auch bei überlappenden Kurven oder wenn Punkte eng beieinander eingegeben werden.
Stichberechnung	
Stepplinie	Bei Stepplinien mit vielen Verzweigungen werden nun keine falschen Verbindungen mehr erzeugt.
Stepplinie	Stichlänge ist nun ab 0.1 mm zugelassen. Damit können auch sehr kleine Stiche, wie sie zum Beispiel bei Schneidvorrichtungen benötigt werden erzeugt werden.
Gegliederte Füllung	Teilkonturen mit weniger als 3 Punkten (meist Reste die beim Entfernen von Teilen übersehen werden) werden nun bei der Stichberechnung automatisch gelöscht, da sonst Stichberechnungsfehler auftreten können.
Gegliederte Füllung	Unterleger- und Beiholstich-Berechnung optimiert.
Verzahnung	Verbesserung der Berechnung, verschiedene Probleme beseitigt.
Druck & Statistik	
Pailletten drucken	Beim Drucken von Pailletten mit TrueView und Schnelldruck kam es zu einem Systemabsturz. Nun können auch Pailletten mit TrueView und Schnelldruck gedruckt werden. Allerdings ist bei Schnelldruck die Anzahl der Nadelfarben auf 19 begrenzt.

Backup	
Backup Programm beenden	Nach Beenden des Backup Programmes kann BasePac nun wieder minimiert werden, bisher hatte es sich immer automatisch wiederhergestellt.
Verzeichnis Sortieren	In Restore – Auswahl kann nun im Verzeichnis auch wie gewohnt sortiert werden.

Fehlerkorrektur und Erweiterungen von BasePac 8.05 auf BasePac 8.05a	
Funktion	Beschreibung
Monogramm	
Text ersetzen	Wird der Text eines ganzen Textbausteines ersetzt, so wird nun eine evtl. vorhandene Textbausteinformating beibehalten.
Text löschen	Wird das letzte Zeichen eines Textbausteins gelöscht, so bleibt der Textbaustein nun zunächst erhalten, damit wieder mit gleichen Einstellungen eingefügt werden kann. Erst wenn nochmals gelöscht wird, wird auch der Textbaustein gelöscht.
Textvorlage speichern	Nun werden wieder alle Einstellungen in der Textvorlage gespeichert.
Schablone speichern	Nun werden wieder alle Einstellungen für Textfelder in der Schablone gespeichert.
Neue Schablone	Wird nach Neuinstallation in der Schablonenauswahl auf Fertigstellen gedrückt, ohne irgendetwas eingestellt zu haben, so konnte es sein, dass es zum Aufhängen des Programmes kam. Dies ist korrigiert.
Stichberechnung	
Stepplinie	Bei Stepplinien mit Zweigen die keine Schnittpunkte miteinander oder mit der Hauptlinie haben, wurde die Berechnung verbessert, sodass keine Endlosschleifen mehr auftreten.
Datenverwaltung	
Export auf ZSK TC	Bei Export auf ZSK Transportcode wird nun das Piktogramm Verzeichnis wieder richtig angelegt.
Backup & Restore	
Dateiauswahl für Restore	Die Berücksichtigung der Suchkriterien erfolgt nun nur noch wenn suchen aktiv ist.
ZSK Maschinensteuerung	
Ringbufferzugriff	Die Zugriffe auf den Ringbuffer wurden optimiert. Damit auch an der Maschine schnelleren und stabileren Zugriff.
Funktion für ASP Manager	
	Nadelfarbe wird nun im Muster gespeichert.
	Zugriff auf Schablonendatei in Freigabe ohne Unterordner ermöglicht.