

Fehlerkorrektur und Erweiterungen von BasePac 6.04 auf BasePac 7.00

Funktion	Beschreibung
Allgemein / Datenverwaltung	
Muster Import aus Explorer	Doppelklick auf Stickdatenmuster im Explorer oder auf E-Mail Anhang öffnet nun das Muster direkt zur Editierung im BasePac oder zur Ablage in der Datenverwaltung.
Stichmuster laden	Beim Laden von Fremdformaten und automatischer Umwandlung von Stop in Nadelwechsel wird nun auch bei direkter Folge von Stop und Fadenschneiden der Farbwechsel korrekt nach dem Fadenschneiden mit geblocktem Verbindungsweg eingefügt.
Suchen im Verzeichnis	mit der Taste F3 kann nun das nächste Verzeichnis gesucht werden, in welchem Muster vorhanden sind, die dem aktuell eingestellten Suchkriterium entsprechen.
Mausrad	Mit dem Mausrad kann nun auch in der Datenverwaltung gescrollt werden.
Speichern unter	Die Funktion Speichern unter ist nun direkt über die Werkzeugleiste erreichbar.
ZSK Memory	Nach Speichern im ZSK Memory wird nun die "geändert" Markierung beibehalten, damit der Benutzer beim Schließen des Musters zum Speichern in der Datenverwaltung aufgefordert wird.
Kippen von Bausteinen	Im Bausteinmodus nun auch Kippen des Bausteines mit Anfassern links und rechts in der Mitte möglich.
Block modus	Spiegeln und Drehen in 90° Schritten direkt über Werkzeugleiste
Backup & Restore	
Windows Vista Unterstützung	Nun wird Windows Vista auch dann unterstützt wenn auf C:\ kein Schreibzugriff möglich ist.
Anzeige	
Pailletten	Es kann nun außer der Paillettengröße auch die Form der dargestellten Paillette gewählt werden.
Mehrere Bildschirme	Es wird nun auch die Darstellung auf mehreren Bildschirmen verteilt unterstützt.
Start- und Endstiche	Die Anzeige der automatisch erzeugten Stiche zum Start- und Endpunkt kann nun wahlweise ausgeblendet werden.
Monogramm	
Textvorlage speichern	In den Textvorlagen wird nun auch die max. Textlänge mit gespeichert
An- und Versticken	Bei benutzerdefiniertem Ansticken und Versticken wird nun die Verdickung (Pull Kompensation) mit berücksichtigt.
Ausrichtung	Bei Änderung der Textausrichtung bei Text auf Kurve wird nun der bestehende Text auch neu ausgerichtet.
Senkrecht Schreiben	Nun kann die Ausrichtung auch auf Senkrecht gestellt werden. Damit wird der Text senkrecht geschrieben.

Schablone	
Texteingabe	Fehler beim Löschen am Ende einer Zeile bei mehrzeiligen Schablonen entfernt
Schabloneneinstellung	Eingestellte Textvorlagen können nun auch in der Schabloneneinstellung übernommen werden.
Alternativschrift bei Stauchung	Bei neuen Seiten im Text Import wird nun immer die Originalschriftart geladen. Damit kann es nicht mehr vorkommen, dass eine einzeilige neue Seite mit der Alternativschriftart gestickt wird obwohl der Text nicht gestaucht wird.
Schablonentypen	Es gibt nun 3 verschiedene Schablonenarten, Einzelmotiv Bordüre (mehrfach auf Fläche verteilt) Bändchen (für automatische Bandeinrichtung)
Text auf Kreis	Wenn eine Stauchung des Textes notwendig wird, wird der Text nun korrekt gestaucht. Bisher wurde die Stauchung beim Löschen von Buchstaben nicht zurückgenommen.
Schabloneneinstellung	Beim Einpassen des Musters oder Text in die Schablone kann die Position nun mit den Pfeiltasten (Pfeile an Editierbox) fein verstellt werden.
Schabloneneinstellung	Beim Einpassen des Musters wird die Textvorschau angezeigt, wenn die Textparameter bereits bestätigt sind.
Schabloneneinstellung	Bei Text auf Kreisbogen ist nun auch zentrieren im Stickfeld möglich.
Schabloneneinstellung	Die Markierungsfarbe für das Textfeld in der Schabloneneinstellung wurde in Grün geändert damit es besser zu erkennen ist.
Anzahl Stickfelder	Die Maximale Anzahl von Stickfeldern in einer Schablone wurde auf 999 erhöht.
Text Format	Bei Text Import kann nun auch eine automatische Groß- / Kleinschreibung gewählt werden. Dabei wird unterschieden, ob alles in GROSS- BUCHSTABEN oder kleinbuchstaben oder immer der erste Buchstabe eines Wortes Groß geschrieben wird.
Alphabet Editor	
Endpunkt setzen	Nun wird der Endpunkt immer übernommen. Bisher gab es Situationen in denen der Endpunkt nicht gespeichert wurde.
Einstellung	Die Grundlinie und Oberlänge können nun für das gesamte Alphabet gültig verschoben werden.
Anpassung	Buchstaben können auch nicht proportional in der Größe geändert werden
Auswahl	Bei Zeichenauswahl über ASCII Tabelle kann das Zeichen auch mit der Tastatur gewählt werden
Editierung	Konturen können von einem Buchstaben in den anderen übertragen werden.
Erstellung	Nun können neue Alphabete auch ohne TrueType Vorlage basierend auf einem Bitmap-Bild erstellt werden.

Sonderfunktionseditierung	
Kopfartwechsel	Es wird die Funktion "Kopfartwechsel" aus ZSK Transportcode nun unterstützt. Beim Muster kann eingestellt werden, ob es sich um ein Muster für Kombimaschinen handelt, dann kann zwischen den verschiedenen Kopfarten umgeschaltet werden.
Nadel - Stop Zuordnung	Bei der Nadel Stop Zuordnung wurden bisher zweifarbige Rahmen aus der Rahmenbibliothek mit Füllung und Rand nicht korrekt behandelt und immer zu einer gemeinsamen Nadel zusammengeführt. Nun bleiben die beiden Nadel korrekt erhalten.
Editierung	
Referenzdaten verschieben	bei Referenzdateneditor nun auch Verschiebung ganzer Kurven möglich.
Kopieren / Einfügen	Bei kopieren und einfügen werden nun die wichtigsten Sonderfunktionen (Nadel ein/aus, Nadelnummer) automatisch angepasst.
Zentrieren	Beim Zentrieren nun auch Ausrichtung linksbündig / rechtsbündig oben / unten möglich.
Zentrieren	Bei Zentrieren und anschließendem Undo wurden Bausteine mit Text auf Kurve oder auf Envelope manchmal nicht an die richtige Position zurückgesetzt.
Duplizieren	Die Funktion "Duplizieren" von Blöcken erlaubt nun auch gleichzeitiges Drehen
Punch	
Referenzdaten Editierung	Duplizieren von Konturen innerhalb eines Objektes nun durch Verschieben der Kurve mit "ALT" gedrückt möglich.
Standard Füllung	absolute statt relative Stichüberlappung bei Complex Fill
gegliederte Füllung	besser Lagen und Schnittbearbeitung bei überlappenden Figuren
gegliederte Füllung	Flächenunterleger können wahlweise mitdrehend oder ungedreht ausgeführt werden.
Rhythmische Stichteilung	Der Stichrhythmus kann nun auch gespiegelt ausgeführt werden, indem ein negativer Rhythmuswert eingegeben wird.
Steplinienberechnung	Liegt der Startpunkt von der Referenzdatenlinie entfernt, so werden nun Stiche zur Referenzdatenlinie mit der eingestellten Stichelänge erzeugt.
Punch 2	Neue Automatikart "verzahnter Plattstich" mit Eingabe der Verzahnungsgebiete
Punch 2	Neue Automatikart "Paillettenautomatik" zum automatischen Setzen von Pailletten auf Linien mit Berücksichtigung der Stickrichtung.
Punch 2	Makro Fill Automatik erweitert. Nun sind auch mehrere kurvige Stichlagen möglich.
Punch 2	Erweiterte Randarten bei allen Füllprogrammen, Runder Rand Gefranster Rand mit einstellbarer regulärer Fransung.

Vorlagebild importieren	
Import vom Scanner	Nun kann ein Vorlagebild auch direkt vom Scanner importiert werden. Dabei werden TWAIN kompatible Scanner unterstützt.
Zeichnung importieren	
AI Datei importieren	Bei AI Dateien werden nun auch die Farbinformation von AI Version 7 unterstützt.
allgemein	Zeichnung importieren ist nun bereits mit BasePac ACE möglich.
Farbauswahl	
Farbtabellen	Die neuen Farbtabellen von 2007 von Gunold wurden integriert. Es sind nun Tabellennamen der Farbtabellen mit mehr als 8 Stellen erlaubt.
Zeichnungslinien	
Zeichnungslinien punktweise entlang fahren	Die schwarze Markierung auf der Kurve für den Sektor vor und den Sektor nach dem aktuellen Stützpunkt wurde unvollständig gezeichnet.
Maschinenpfadfreigabe	
Neues Optionspaket	Erweiterung zur bisherigen ZSK Ringbuffer Funktion. Hiermit können Muster automatisch wie mit der Ringbuffer Funktion auf beliebige Pfade in verschiedenen Formaten exportiert werden um Maschinen anderer Hersteller bedienen zu können.

Fehlerkorrektur und Erweiterungen von BasePac 7.00 auf BasePac 7.01	
Funktion	Beschreibung
Allgemein / Datenverwaltung	
Suchen mit F3	Beim Suchen mit F3 blieb immer der Name des Vorgänger-Verzeichnisses aktiviert. Nun wird das richtige Verzeichnis aktiviert angezeigt.
Anzeige	
Darstellung Text gefüllt	Die Darstellung der gefüllten Zeichen wurde verbessert.
Monogramm	
Text auf Kurve	Nun wird auch im Bausteinmodus gestreckter Text korrekt auf Kurven verlegt.
Text auf Kurve	Strecken von Text auf Kurven mit Anpassung über Größe funktioniert nun wieder richtig. Bisher blieb der Text nicht auf der Linie.
Selektierung	Die Selektierung von Text funktioniert nun auch bei sehr weit vom Ursprung entferntem Text.
Rand mit Makro	Wird ein Text als Kontur mit Makro ausgeführt, (nur in Verbindung mit Punch1 möglich) so wird nun das Makro immer in der gleichen Richtung ausgeführt.

Schablone	
Text auf Kreis	Bei Text auf Kreis wurde die Ausrichtung mittig nicht immer eingehalten. Nun wird die Ausrichtung wieder korrekt durchgeführt.
Alphabet Editor	
Erzeugen von Fonts	Das Erzeugen von Schriftarten aus TrueType Fonts wurde bei Mehrkern-Prozessoren durch Nutzung aller Prozessorkerne deutlich beschleunigt.
Speichern	Nun können Alphabete auch kompatibel zu BasePac V6 gespeichert werden. Chinesische Alphabete die mit BasePac V7 erstellt werden können nur dann in BasePac V6 geladen werden wenn sie mit dieser Option gespeichert werden.
Zeichen löschen	Nun können auch ganze Zeichen aus Alphabeten gelöscht werden Bearbeiten – Zeichen löschen.
Editierung	
Selektierung	Die Selektierung von Objekten funktioniert nun auch bei sehr weit vom Ursprung entfernten Objekten.
Punch	
Stichberechnung bei Gehrungsecken	Die Stichberechnung bei Gehrungsecken wurde verbessert, besonders bei kurzen Kanten nach der Gehrungsecke, die kürzer als die Länge der Gehrungsstichlage sind. (z.B.: beim Elektropfeil)
Vorlagebild importieren	
Echtfarbenbilder	Nun können auch Echtfarbenbilder geladen werden, ohne dass die Farben auf 256 Farben reduziert werden.
PNG Format	Es können nun auch Vorlagebilder im PNG (Portable Network Graphic) Format importiert werden. Diese werden auch mit Transparenten Farben unterstützt.
Muster Export als Bild	
	Bei vorhandener Druck & Statistik Option können Stickmuster nun als PNG Bild exportiert werden. Der Export erfolgt immer 1:1 mit einstellbarer Auflösung als TrueView Bild mit transparentem Hintergrund.
Maschinenpfadfreigabe	
Speichern aus Schablone	Ist der Schablonentyp Bändchen gewählt, so kann nun auch auf eine Maschinenpfadfreigabe gespeichert werden. Bisher war hier nur speichern im Ringbuffer möglich.

Fehlerkorrektur und Erweiterungen von BasePac 7.01 auf BasePac 7.02

Funktion	Beschreibung
Anzeige	
TrueView Anzeige	Der Hintergrund der TrueView Anzeige wird nun wieder mit der Musterfarbe ausgeführt, auch wenn aktuell die Anzeige auf Darstellungsfarben gewählt ist.
Monogramm	
Verdickung	Nun ist bei TrueType Alphabeten auch eine negative Verdickung einstellbar. Damit können die Alphabete auch "dünner" gestickt werden. Hierbei ist zu beachten, dass ggf. die Teile der Buchstaben "auseinanderfallen" können.
Punch	
Stepplinie	Der Startpunkt und Endpunkt wird nun mit der Kurve verschoben, wenn er auf der Kurve liegt.
Pull Kompensation	Nun ist auch eine negative Pull-Kompensation einstellbar.
Editierung	
Kopfselektion	Die Einzelkopfselektion ist nun wie alle anderen Sonderfunktionen in allen Paketen verfügbar und nicht mehr erst ab Punch1 Level.
Muster Export als PNG Bild	
Export als PNG Bild	Beim Mustereexport als PNG Datei gelten nun alle Einstellungen aus den TrueView Einstellungen.

Fehlerkorrektur und Erweiterungen von BasePac 7.02 auf BasePac 7.02a

Funktion	Beschreibung
Alphabet Erstellung	
Neu erstellen aus Bitmap	Die eingestellte Schriftgröße bei der Alphabeterstellung wird nun korrekt übernommen.
Punch	
Stepplinieneingabe	Der Endpunkt wird bei Stepplinieneingabe nun wieder mit dem letzten Punkt mitgeführt.

Fehlerkorrektur und Erweiterungen von BasePac 7.02a auf BasePac 7.02b

Funktion	Beschreibung
Monogramm	
Text auf Kurve	Wird ein Muster mit Text auf Kurve geladen, dann der gesamte Text gelöscht, so steht anschließend der Textcursor nicht mehr an der richtigen Stelle sondern am Anfang der Kurve. Dies wurde korrigiert, der Textcursor bleibt nun am Textanfang stehen.

Punch	
Kontureingabe	Nach Eingabe des zweiten Konturpunktes wird nun die Kontur, auch wenn sie genau waagrecht ist, korrekt angezeigt.
Reguläre Ausfransung	Die Einstellung auf reguläre Ausfransung sowie die zugehörigen Parameter werden nun mit abgespeichert.
Datenverwaltung	
Muster Import	Beim Importieren von Mustern aus ZSK Transportcode (über @:Import Laufwerk) wird nun die Musternummer wieder mit übernommen.

Fehlerkorrektur und Erweiterungen von BasePac 7.02 und 7.02b auf BasePac 7.03	
Funktion	Beschreibung
Allgemein	
Muster neu oder editieren	Die Warnung "Anlegen der Bitmap nicht möglich" bei Gesamtbildschirmbreite über 3840 Pixel wurde entfernt.
Datenverwaltung	
Speichern in ZSK Memory	Beim Speichern in ZSK Memory konnte es vorkommen, dass das Programm abstürzt, wenn "Immer neue Musternummer vorschlagen" nicht aktiviert ist und die Musternummer des zu speichernden Musters größer ist als die zuletzt gespeicherte Musternummer. Nun funktioniert dies auch.
Paillettenfunktion Großstick	Korrektur bei der Paillettenfunktion für Lässer Maschinen. Nun werden die Paillettenfunktionen beim Lesen und Schreiben gleich behandelt.
Ein und Ausgabe ZSK Transport Code	Twin Paillette wird nun für ZSK Stickmaschinen unterstützt.
Monogramm	
Schablone	Im Schablonenbetrieb werden nun bei Text Import nicht mehr die aktuellen Einstellungen durch die Standardeinstellungen ersetzt (z.B.: gewählte Nadel)
Endpunkt ändern	Wird der Endpunkt eines Buchstabens über den Punchmodus geändert, so werden nun vorhandene Sonderfunktionen (Fadenschneiden, Stop) beibehalten.
Originalübergang	Bei umschalten auf Originalübergang werden nun immer die An- und Verstickstiche richtig berechnet.
Stichberechnung	Die Stichberechnung bei überlappenden Konturen wurde verbessert.
Stichberechnung	Die Stichberechnung an Ecken beim Endpunkt wurde verbessert.
Alphabeterstellung	Die Erstellung von Buchstaben die komplett oberhalb der Grundlinie liegen, wurde verbessert.

Zeichnungslinien	
DXF Import	Der Import von mit AutoCAD erzeugten DXF Dateien wurde deutlich verbessert.
Editor / Punch	
Nadelwechsel	Bis zu 99 Nadeln möglich
Paillettenfunktion	Twin Paillette wird nun für ZSK Stickmaschinen unterstützt.
Kopieren von Punchlinien	Wird eine Insel dupliziert, so wird nun die Stichart der Insel beibehalten.
Standard Füllung	Bei Standard Füllung können nun die Beiholstiche auch komplett durch Springfäden ersetzt werden.
Strukturierte Füllung	Die Füllreihenfolge bei Überlappungsgebieten wurde optimiert.
Strukturierte Füllung	Überlappende Konturen werden nun toleranter akzeptiert.
Stepplinie	Bei Stepplinieneingabe kann nun die automatische Erzeugung eines ersten Koordinatenpunktes beim Aufruf der Stepplinieneingabe wieder aktiviert werden.
Aussenkontur	Bei Aussenkontureingabe kann nun die automatische Erzeugung eines ersten Koordinatenpunktes beim Aufruf der Aussenkontureingabe wieder aktiviert werden.
Druck & Statistik	
Hintergrund drucken	Das Drucken des Hintergrundes in Hintergrundfarbe kann nun ein oder ausgeschaltet werden.

Fehlerkorrektur und Erweiterungen von BasePac 7.03 auf BasePac 7.04

Funktion	Beschreibung
Allgemein	
Windows 7	Nun kann BasePac 7 auch auf Windows 7 Computern ausgeführt werden.
Infobox	In der Infobox von BasePac werden nun die Programmversionen aller Programmteile mit aufgelistet.
Infobox	Über die Infobox von BasePac kann nun direkt der GiS QuickSupport gestartet werden.
Volumes > 2 TB	Nun werden in der Dateiverwaltung auch Volumes mit freiem Speicherplatz > 2TB korrekt verwaltet.

Datenverwaltung	
Bilder für Verzeichnis exportieren	Nun können bei ganzen Musterverzeichnissen alle Muster als Bilddatei exportiert werden um die Erstellung von Musterkatalogen oder Internet-Shops zu erleichtern.
Muster Exportieren	Beim Exportieren im ZSK Transport Code Format kann nun bei der Eingabe des Dateinamens auch als Dateityp "Transport Code Diskette" angegeben werden. Damit werden die Dateien wie auf einer Diskette, also mit Inhaltsverzeichnis in dir.txt und Piktogramm im Picto Ordner erstellt.
Muster öffnen	Beim Öffnen von Mustern die nur aus einer Zeichnung bestehen, wird nun der Inhalt immer angezeigt.
Diskettenzugriff	Bei 64 Bit Systemen ist der Diskettenzugriff auf nicht DOS Disketten nun automatisch deaktiviert.
Alphabetverwaltung	
Exportieren und Importieren von Alphabeten	Nun können Alphabete einfach aus der Alphabetverwaltung exportiert oder importiert werden.
Alphabetname	Nun werden die Alphabetnamen bei der Alphabeterstellung genauer geprüft und ungültige Dateinamen ausgeschlossen.
Oberlänge anpassen	Bei Änderung der Oberlänge bei Buchstaben wird nun der Buchstabe immer richtig skaliert.
Buchstabe selektieren	Beim Selektieren der Aussenkontur eines Buchstabens wird die Kontur nun immer sofort selektiert gezeichnet.
Rand erzeugen	Bei Alphabeten mit Rand kann nun der Rand für einzelne Buchstaben auch nachträglich noch mal erzeugt werden, wenn z.B.: die Kontur der Füllung verändert wurde. Die Berechnung des Randes wurde verbessert, nun werden bei allen Buchstaben die Ränder berechnet, auch wenn es Überschneidungen gibt.
Monogramm	
Zentrieren	Nun funktioniert Zentrieren auch richtig, wenn am Textanfang oder im Text Leerzeilen vorhanden sind.
Zeichnungslinien	
Zentrieren	Zentrieren von Zeichnungslinien ist nun wieder möglich.
Editor / Punch	
Nadelwechsel	Bei Version 7.03 wird bei Eingabe eines Nadelwechsels immer danach ein Nullstich erzeugt. Nun wird dieser nicht mehr erzeugt.
Paillettendefinition	Bei der Einstellung der Paillettendefinition wird nun die Farbe für Paillette Links Band B richtig aktiviert, wenn die Twin Einrichtung links aktiviert wird.
Makro mit Paillette	Nun können auch Makros mit Paillettenfunktion, die mit BasePac 6 gespeichert wurden wieder verwendet werden. Bisher wurde bei diesen die Paillettenfunktion nicht richtig erkannt.

Schablonenfunktion	
Übergänge	Bei Neuberechnung der Textzeilen aufgrund der Überschreitung der maximalen Textfeldhöhe wurden manchmal die Übergänge nicht neu berechnet. Dies führte zu unerwünschten Verbindungsstichen. Nun werden die Übergänge hier immer neu berechnet.
Text import	Bei Text Import mit Umwandlung in Grossbuchstaben werden nun auch Umlaute korrekt interpretiert.
Line ACE	
Stepplinie mit Makro	Wird bei Line ACE die Kontur als Stepplinie mit Makro ausgeführt, so kommt es nun zu keinem Programmabsturz mehr.
Muster als Bild exportieren	
Farben	In manchen Fällen (reines Blau als Nadelfarbe gesetzt) konnte es vorkommen, dass im gespeicherten Bild Fehlfarben gesetzt wurden (Cyan statt Blau).
Stichberechnung	
Verzahnung	Bei der Verzahnungsberechnung wurden einige Verbesserungen eingebaut. <ul style="list-style-type: none"> - Die Bereiche werden nun in optimierter Stichreihenfolge ausgeführt. - Verzahnungsbereiche über Löcher hinweg werden nun toleriert. - Unterlegerstiche werden besser ausgeführt.
Farbauswahl	
Kollektionen speichern	Bei der Umschaltung der Kollektionen wurden die Farben nicht richtig übernommen.
Nadelfarben definieren	Nun können die Farben für die Nadeln auch direkt eingestellt werden, ohne dass für die Farbe ein Eintrag in einer Farbtabelle vorhanden sein muss. Dazu wird in der Nadeltabelle ein Doppelklick auf das Farbfeld gemacht. Dann öffnet sich ein Dialog zur Farbeingabe.
Farbeinstellungen importieren und exportieren	Farbeinstellungen für Musterfarben oder Standardfarben können nun auch exportiert und importiert werden. Damit können einfach Farbeinstellungen vordefiniert werden, die dann Mustern zugeordnet werden.
Standardfarben übernehmen	Nun können Standardfarben einfach einem Muster mit gleichzeitiger Neuordnung der Nadeln zugewiesen werden.
Druck und Statistik	
Mehr als 19 Nadeln	Bei Mustern mit Nadel > 19 werden nun keine Fehlfarben mehr gedruckt.
Funktionshistogramm	Es werden nun Funktionshistogramme mit bis zu 480 Einträgen gedruckt. Das Funktionshistogramm wird hierbei bis zu 6 spaltig ausgeführt.
Ungültiger Drucker	Ist der Drucker, mit dem zuletzt gedruckt wurde nicht mehr vorhanden, oder der Standarddrucker nicht mehr aktiv, so konnte es dazu kommen, dass die Druckerauswahl nicht mehr geöffnet werden kann. Dies wurde verbessert.

Technische Stickerei	
Neue Option	Es wurde ein neues Optionspaket "Technische Stickerei" eingeführt.
Umwandlung Steppfläche ⇔ Stepplinien-Füllung	Mit dieser Funktion wird eine Steppfläche in Stepplinienautomatik umgewandelt, wobei die vorhandenen Stiche zur Stepplinie werden. Es wird dann also anschließend die Fläche gefüllt mit der Stepplinie.
Stepplinie auftrennen	Eine Stepplinienautomatik kann an einem Referenzpunkt in zwei Automaten aufgeteilt werden.
Stepplinien verbinden	Zwei aufeinander folgende Stepplinienautomaten werden verbunden.

Fehlerkorrektur und Erweiterungen von BasePac 7.04 auf BasePac 7.05	
Funktion	Beschreibung
Allgemein	
Absturz bei Start von BasePac	Das Laden der Werkzeugeleisten wird nun genauer überprüft und ungültige Einträge aus der INI-Datei entfernt.
Datenverwaltung	
Ansicht	Die Ansicht der Datenverwaltung wurde vergrößert um mehr Muster und mehr Verzeichnisse auf einmal in den Listen darzustellen.
Alles auswählen	Für „Alle Muster eines Verzeichnisses auswählen“ wurde zusätzlich die Kurztaste Strg+A eingeführt, da dies Windows üblich ist.
Muster löschen	Beim Löschen über mehrere Verzeichnisse hinweg werden nun alle selektierten Muster gelöscht.
Verzeichnisse sortieren	Es können nun die Verzeichnisse auch alphabetisch sortiert werden.
Backup	
Musterauswahl	Bei der Musterauswahl für Backup oder Restore kann nun auch über das gesamte Laufwerk hinweg ausgewählt werden.
Musterauswahl	Der Aufruf der Hilfe Funktion ist nun auch in der Musterauswahl von Backup und Restore möglich.
Editor / Punch	
Editierung von Text im Sticheditor	Wird bei einem Text im Sticheditor der Anfang eines Buchstabens gelöscht oder verschoben, so konnte es vorkommen, dass bei anschließenden Aktionen die Buchstaben verschoben wurden. Nun bleiben die Buchstaben an ihrer Position.
Koordinaten dick anzeigen	Es werden nun die Koordinaten auch im Einfügemodus bzw. beim Gummiband Dick angezeigt, wenn dieses unter Anzeige gewählt ist.
Linien übernehmen	Beim Übernehmen von Zeichnungslinien als Mittellinie wird nun die Kurve wieder an der richtigen Stelle aufgeteilt übernommen.

Schablonenfunktion	
Parameter ändern	Bei Änderung der Parameter der Schablone über "Bearbeiten" – "Schablonen Einstellung" wird der Wortabstand nun in den bestehenden Text übernommen, und die Buchstaben werden neu ausgerichtet.
Line ACE	
Linienschar als Stepplinien übernehmen	Auch sehr nah aneinanderliegenden Einzellinien werden nun richtig verkettet.
Stichberechnung	
Standard Fill	Bei Wahl von Schubkorrektur bei Flächen mit Löchern kam es in seltenen Fällen zu Programmfehlern. Dies ist korrigiert.
Standard Fill und Verzahnung	Überarbeitung der Beiholstichberechnung, weniger kurze Beihollinien, keine Umkehrer mehr, weniger kurze Stiche in Beiholstichen.
Verzahnung	Die Beiholstiche sind nun auch hier ausschaltbar.
Verzahnung	Übergänge zwischen Verzahnungssequenzen optimiert, dadurch weniger Beiholstiche.
Verzahnung	Einhalten der Kontur verbessert, auch bei geringer Stützpunktanzahl.
Druck und Statistik	
Mehr als 19 Nadeln	Bei Mustern mit Nadel > 19 wird nun bei Nadelsequenzdrucken bei allen Nadeln die richtige Farbnummer angezeigt.
Rapportdruck	Bei Rapportdruck mit Druck der Anschlussrapporte einfarbig und TrueView Darstellung werden nun die Anschlussrapporte wieder in der richtigen Farbe gedruckt.

Fehlerkorrektur und Erweiterungen von BasePac 7.05 auf BasePac 7.06	
Funktion	Beschreibung
Allgemein	
Registrierung GiS Extensions	Unter Windows 7 wurden die Extensions der Musterdateien (*.GIS, *.DST, ...) unter Umständen nicht registriert. Dieses Verhalten ist nun behoben.
Hauptfenster verschieben	Beim Verschieben des Hauptfensters von BasePac teilweise außerhalb des Bildschirms konnte es vorkommen, dass das BasePac Fenster in die rechte untere Ecke aus dem Bildschirm geschoben wird. Dieses Verhalten wurde entfernt.

Datenverwaltung	
Gesperrte Muster	Wurden im Speichern unter Dialog Muster markiert waren diese nach dem Speichern gesperrt. Nun wird hier die Sperre aufgehoben.
ZSK Transportcode lesen	Wenn innerhalb einer Springstich (Nadel aus) Sequenz zuerst ein Nadelwechsel und dann eine Stoppfunktion enthalten sind, wurde stattdessen die Funktion Drehzahl erzeugt.
Import aus Explorer	Musterimport aus dem Explorer funktioniert nun auch mit mehreren gleichzeitig markierten Mustern.
Import aus Explorer	Musterimport aus dem Explorer wird nun verhindert, wenn die Datenverwaltungsansicht bereits geöffnet ist.
Geändert Flag nach Öffnen	Beim Öffnen von Mustern konnte es vorkommen, dass diese sofort als geändert markiert waren. Dies ist nun nur noch der Fall, wenn entsprechende Speicheroptionen (Start / Endpunkt) gewählt sind.
Einfügen eines Verzeichnisses	Nach Einfügen eines Verzeichnisses bleibt nun der Verzeichnis-Sortierknopf aktiv, sodass anschließend sofort die Verzeichnisse sortiert werden können.
Alphabet Editor	
Darstellung	In manchen Fällen wurde die Kontur nicht richtig aktualisiert, bei Eingabe von Start- oder Endpunkt.
Monogramm	
Textvorlagen	Textvorlagen wurden zwar richtig geladen, aber manchmal trotzdem nicht als geladen angezeigt. Nun wird die geladene Textvorlage auch angezeigt.
Editor / Punch	
Linien übernehmen	Beim Übernehmen von Zeichnungslinien in eine neue Strukturierte Automatik konnte es zu einem Absturz kommen, wenn in Einstellungen – Grundeinstellungen – Kurvenanfang frei definieren – Aussenkontur aktiviert war.
Darstellung	Bei Einstellung auf Sondermaschine mit K-Kopf wurde die Systemauslastung sehr hoch und die Parameterzeile wurde ständig neu gezeichnet. Nun ist die Ansicht wieder normal.
Auswahl über Film	Bei Auswahl über Film im Stichmodus wurde der Sonderfunktionszustand nicht immer richtig gesetzt.
Sonderfunktionsmarker, Paillettenautomatik	Ist die Darstellung von Sonderfunktionsmarkern aktiviert, so konnte es bei Verwendung der Paillettenautomatik zu einem Programmabsturz kommen. Dies ist korrigiert.

Schablonenfunktion	
Schablone erstellen	Bei variablen Zeilenabständen kann nun die Editierung der Zeilenabstände auch direkt durch Eingabe einer Zahl oder mit einfachem Klick auf die Zeile erreicht werden.
Schablone erstellen	Bei Verwendung einer schmalen Schriftart wurde die Bezeichnung „ab Stauchung“ geändert in „ab Stauchung auf“
Stichberechnung	
Beiholstiche	Die Beiholstichberechnung wurde verbessert, sodass keine langen Stiche mehr entstehen auch wenn Beiholstiche auf Mittellinie gewählt wurde.
Linienunterleger	In Ausnahmefällen wurden Linienunterleger über den Deckstichen gestickt. Dies wird nun verhindert.
Druck und Statistik	
Druckerauswahl	Der Druckerauswahldialog muss nun nicht mehr doppelt bestätigt werden.
Druckerauswahl	Wahlweise kann nun beim Programmstart immer der Windows - Standarddrucker aktiviert werden.

Fehlerkorrektur und Erweiterungen von BasePac 7.06 auf BasePac 7.06a	
Funktion	Beschreibung
Allgemein	
Muster speichern	Beim Speichern von Mustern konnte es in seltenen Fällen vorkommen, dass an Farbwechseln ein Fehlerstich mit 0.1 mm entstand. Damit wurden Versätze im Muster generiert. Dieses Fehlverhalten ist nun korrigiert.
Schablonenfunktion	
Schablone erstellen	Bei der Übernahme von Textvorlagen in der Schablonenerstellung wird nun auch der Parameter für automatische Konturunterleger richtig übernommen.
Stichberechnung	
Flächenunterleger	Bei Berechnung für Flächenunterlegern in schmalen Flächen kam es in sehr seltenen Fällen zu einem Abbruch. Nun wird auch hier die Berechnung zu Ende geführt.
Druck und Statistik	
Aufruf	Der Aufruf des Druckerprogrammes erfolgt nun statisch. Damit kann das Editor Fenster nicht mehr aktiviert werden, solange das Druckerprogramm aktiv ist.

Fehlerkorrektur und Erweiterungen von BasePac 7.06 / 7.06a auf BasePac 7.07

Funktion	Beschreibung
Datenverwaltung	
Importieren	Beim Importieren von Mustern aus Netzlaufwerken, die keine kurzen Dateinamen erlauben (Windows Server) stürzte BasePac ab, wenn lange Dateinamen verwendet wurden. Nur bei Import mit Import Laufwerk in der Datenverwaltung! Nicht wenn Import über Doppelklick im Explorer gemacht wird!
Diskettenzugriff	Die Erkennung des Schreibschutzes der Diskette funktioniert unter 64-Bit Windows nicht mehr, deshalb wurde hier die Methode erweitert.
Alphabet Editor	
Kontur verschieben	Nach Verschieben einer Kontur wurden beim Umschalten auf einen anderen Buchstaben die Konturen verschoben dargestellt. Nun ist dies korrigiert.
Monogramm	
Verdickung	Werden Muster geladen, in denen Texte mit Leerzeichen und Verdickung vorhanden sind, so wurde bisher bei Markierung des gesamten Textbausteins die Verdickung nicht angezeigt. Nun wird auch bei vorhandenen Leerzeichen die Verdickung korrekt angezeigt.
Arabische Schriftarten	Die Unterstützung arabischer Schriftarten wurde verbessert. Nun werden alle Ligaturen konvertiert, die Verwendung der Ligaturen wird allerdings nicht automatisch vollzogen, sondern muss vom Benutzer gemacht werden.
Schablone	
Speichern im Ringbuffer	Werden die Zellen der Schablone einzeln im Ringbuffer abgelegt, so wird nun auch die Nadel-Farb Information übertragen und die Maschine zeigt nicht mehr alle Nadeln als benutzt an.
Text Import	Bei Text Import darf nun als Trennzeichen zwischen der Anzahl und dem Text auch ein Tabulatorzeichen verwendet werden.
Vorlagebild laden	
Muster mit Vorlagebild	In manchen Fällen wurde das Vorlagebild beim Öffnen eines Musters mit Fehlfarben dargestellt. Dies ist korrigiert.
JPEG Dateien laden	Nun werden auch JPEG Dateien mit Exif Header korrekt geladen. Bisher wurde nur der JFIF Header unterstützt.
Zeichnung	
Zeichnung exportieren	Nun können die Zeichnungsdaten als DXF Datei exportiert werden.

Editor / Punch	
Stichdichte > 99	Beim Laden von Mustern mit Außenkontureingabe wurde die Stichdichte auf 99 begrenzt, größere Stichdichten wurden auf 10 gesetzt. Ebenso beim Laden von Sticharteinstellungen mit Stichdichte > 99. Dieses Limit wurde nun aufgehoben.
Paillettentypen	Vom Standard für Pailletten wird nun nicht nur die Paillettengröße sondern auch die Form und TwinPaillette geladen.
Startpunkt eines Objektes ändern	Wurde der Startpunkt eines mit ACE erstellten Objektes geändert, dann das Objekt Neuberechnet und dann die Berechnung rückgängig gemacht, so konnte es sein, dass das Objekt sich verschiebt. Dieses Verhalten wurde korrigiert.
Stichberechnung	
Verzahnung	Die Verzahnungsberechnung wurde verbessert. Insbesondere die Berechnung der Unterlegerstiche wurde optimiert. Es kann nun eine Mindestbreite der Fläche vorgegeben werden, ab der erst Verzahnungen durchgeführt werden. Damit kann z.B.: bei schmal auslaufenden Enden die Verzahnung ausgesetzt werden.
Gehrungslage	Bei Berechnung von Gehrungslagen konnte es zu einer Endlosschleife kommen, bei sehr kleinen Automaten, bei denen die Gehrungsecke nur wenige Dichten breit ist.
ACE	
Line ACE	Bei Line ACE wird nun „Punkte optimieren“ wählbar gemacht. Bisher wurden immer die Punkte optimiert, was zur Folge hatte, dass in der Zeichnung bewusst gesetzte Punkte auf einer Gerade verloren gingen.
Quick Text	
Text Import	Bei Text Import darf nun als Trennzeichen zwischen der Anzahl und dem Text auch ein Tabulatorzeichen verwendet werden.

Fehlerkorrektur und Erweiterungen von BasePac 7.07 auf BasePac 7.08

Funktion	Beschreibung
Datenverwaltung	
Speichern in ZSK Memory	Bei Speichern in ZSK Memory mit "Speichern unter" ist nun die Musternummerneingabebox groß genug für 8-stellige Musternummern.
Formatieren von Disketten	Nun können Disketten auf 64 Bit Systemen auch dann als DOS Disketten formatiert werden, wenn sie bisher nicht formatiert sind, oder als ZSK Stichdaten formatiert sind. Bisher wurde dann eine Schreibschutzfehlermeldung ausgegeben.
Editor / Punch	
Nadelwechsel einfügen	Wenn nichts selektiert ist, und es soll nun ein neuer Block gepuncht werden, der mit Nadelwechsel anfängt, so war bei BasePac7.07 dies nicht mehr möglich. Der Nadelwechsel musste später an den Blockanfang gesetzt werden. Nun kann der Nadelwechsel wieder wie gewohnt gesetzt werden.
Kopieren und Einfügen	Nun ist auch kopieren von Monogrammobjekten mit Leerzeichen und einfügen im Punchmodus möglich.
Bausteine aus einem Objekt	Bestehen gepunchte Bausteine aus nur einem Stepplinien oder Steppflächenobjekt und enthalten keine manuellen Stiche, so werden nun keine automatischen Übergänge bei Änderung der Stickreihenfolge mehr erzeugt.
Monogramm	
Text in Koordinaten wandeln	Die Funktion Text in Koordinaten wandeln gibt es nur bei aktivierter Punch1 oder Editor Option. Ist nur Monogramm oder Punch ACE oder Punch SE aktiviert, so wird bei dieser Funktion direkt in Stiche umgewandelt. Nun wird im Menü hier "Text in Stiche wandeln" angezeigt.
Zeichnung	
Duplizieren	Duplizieren von Zeichnungslinien funktioniert nun auch bei einem Abstand von weniger als 0.3 mm.
Stichberechnung	
Zufällige Teilung	Wird die Zufällige Teilung mit Teilungslinien kombiniert, so wird nun bei der Stichberechnung auch die Min. Stichelänge berücksichtigt und keine fehlerhaften Rückstiche mehr erzeugt.
Ausgefransteter Rand	Bei beidseitig regelmäßig ausgefranstem Rand wird nun auch auf der 2. Seite das Ausfransungsverhältnis richtig angewandt.
Stepplinie	Bei verzweigter Stepplinie konnte es bei vielen Verzweigungen und anschließendem starken verkleinern des Musters zu einem Programmabsturz kommen, wenn das Programm den Weg durch das Motiv nicht mehr bestimmen kann, da die Teilstrecken zu klein werden. Nun werden in diesem Fall kleine Zweige weggelassen.