

## Fehlerkorrektur BasePac'21 Version 4.01

Funktion	Fehlerbeschreibung
Übergänge Neuberechnen	Die Funktion Stichberechnung mit Berechnung der Übergänge ist nun auch freigeschaltet, wenn keine ACE Option, aber die Monogramm Option vorhanden ist.
Zentrieren	Nach Zentrieren von Texten wird nun automatisch die Neuberechnung der Übergänge ausgelöst.
Vorlagebild	
Vorlagebild drehen	Bei Drehung des Vorlagebildes um 180° wurde das Bild nicht gedreht gezeichnet. Nun korrigiert.
Darstellung	
Zoomfunktion	Es wird nun auch Zoom verkleinern/ vergrößern mit dem Rad der Maus unterstützt. In jedem Modus wird mit Ctrl (Strg) und Mausrad gezoomt.
Zeichnen	
Zentrieren	Die Zentrierfunktion wird nun auch für Zeichnungsbausteine unterstützt
Punch	
Stichberechnung	Bei Berechnung von Paarweiser Eingabe wurde teilweise die Stichdichte nicht korrekt eingehalten
Paarweise Eingabe	Bei Paarweiser Eingabe wurde manchmal die Fläche solange noch keine Stichberechnung durchgeführt wurde als gefüllte Fläche angezeigt.
Paarweise Eingabe	Beim löschen des ersten Punktepaars wurde der Startpunkt nicht mit verschoben, sondern blieb auf dem alten Punkt.
Zugausgleich	Bei verwendetem Zugausgleich werden nun auch die Eingangs- und Ausgangsstiche der Automatik mit angepasst.
Block einfügen	Beim Einfügen von Blöcken im Punchmodus am Musterende wurde manchmal statt am Musterende einen Block vorher eingefügt.
Monogramm	
Fadenschneiden zwischen Buchstaben	Manchmal wurde das Fadenschneiden zwischen Buchstaben oder Wörtern nicht korrekt ausgeführt. Der Fehler trat sowohl im normalen Monogramm wie auch bei Schablone auf.
Rahmenbibliothek	Beim Wiederaufruf eines Rahmens aus der Rahmenbibliothek wird nun die richtige Bibliothek und die richtigen Parameter angezeigt.
Verzugsausgleich	Der mit Version 4.0 eingeführte automatische Verzugsausgleich bei Monogramm wurde wieder entfernt, da sich durch den Verzugsausgleich das Aussehen der Monogramme ändert.
TT Schriftarten umsetzen	Das Automatische umsetzen der Schriftarten für Monogramm wurde verbessert, damit keine Programmfehler

	mehr auftreten.
TT Schriftarten umsetzen	Nun können die Zeichen die umgesetzt werden sollen ausgewählt werden, um ein Alphabet auf die wirklich benötigten Zeichen zu beschränken.
Schablonenfunktion	Bei MSCI Maschinen wurde die Verbindung zur Maschine gelöst, wenn die Maschine zwar Ringbuffer aktiviert hatte, aber keine Bändchenmaschine war und dann in der Schablonenauswahl für Bändchen die Funktion MSCI Bändchenmodus aktiviert wurde.
<b>Datenverwaltung</b>	
ZSK MSCI Ringbuffer	Der Ringbuffer konnte auf MSCI Maschinen nicht angezeigt werden. In der Ringbufferanzeige stand immer 0 auch wenn Muster im Ringbuffer gespeichert waren.
Disketten formatieren	Beim formatieren von Disketten in DOS kompatiblen Formaten wurde manchmal ein Schreibschutzfehler angezeigt, obwohl die Diskette nicht schreibgeschützt ist.
Hiraoka Disketten	Beim Speichern auf Hiraoka Disketten wurden die ersten 8 Stiche nicht übertragen.
<b>Druck und Statistik</b>	
Speichern als PCX Bild	Es wird nun der Ordner in dem gespeichert werden soll beibehalten und als Dateiname immer die Musternummer mit Version vorgeschlagen.
Speichern als PCX Bild	Es wurden kleinere Fehler entfernt die in manchen Fällen eine Datei mit fehlerhaften Bildpunkten erzeugten.

### Fehlerkorrektur BasePac'21 Version 4.02

Funktion	Fehlerbeschreibung
Parameterwerte	Alle Parameterwerte, die bisher in Inc. (1/10 mm) eingegeben wurden werden nun in mm eingegeben!
MSCI Monogramm	Bei Verwendung als MSCI Monogramm wurden die Menüs so unterteilt, dass sie nicht mehr in den von ZSK reservierten Bereich gelangen.
Rahmenbibliothek	Bei Rahmen aus der Rahmenbibliothek werden die Unterleger nun geteilt ausgeführt, wenn die Stickbreite > 7 mm ist.
Rahmenbibliothek	Bei Rahmen aus der Rahmenbibliothek wird nun innen statt außen verstoichen.
Sonderfunktionsanzeige	In manchen Fällen wurden Sonderfunktionsschaltungen in der Werkzeuggeste nicht angezeigt. Dies ist korrigiert.
Muster sticken (Toyota Maschine)	Wurde ein Muster von Diskette direkt in den Editor geladen, so konnte dieses manchmal nicht gestickt werden, solange es nicht auf der Festplatte gespeichert wurde. (Fehler fffffffe in View.cpp) Nun kann auch dieses Muster gestickt werden.
Stichdaten laden	Bisher wurden beim Laden von Stichdatenmustern automatisch Nadelwechsel, bei denen sich die Nadel nicht

	ändert wegoptimiert. Nun werden diese Nadelwechsel im Code beibehalten, damit im Editor anschließend die Nadelwechsel auf die richtige Nadel geändert werden können.
<b>Schablonenfunktion</b>	
Auswahl von Mustern von Diskette für Schablonen	Es können nun für die Schabloneneinstellung nur noch Muster aus der GiS Datenverwaltung gewählt werden
Einfügen von Zeilen	Einfügen von Zeilen innerhalb einer Schablonenseite ist nun wieder möglich.
Schriftgrößenanpassung	Die automatische Schriftgrößenanpassung bei für das Stickfeld zu groß gewählter Schriftgröße funktioniert nun wieder richtig.
Cursorposition	Beim Durchlaufen durch die Schablone mit den Pfeiltasten wird nun immer die aktive Cursorposition in den Bildschirm geholt.
Schabloneneinstellung	Nach Umstellen einer Schablonendefinition werden die aktuell vorhandenen Zeilen wieder an die Schablone angepasst.
Kommentar	Es kann nun zu jeder Schablone auf der ersten Einstellungsseite ein Kommentar eingestellt werden.
<b>ACE Funktion</b>	
Erkennung von dünnen Linien in Bildern	Die Erkennung von dünnen Linien in Bildern wurde verbessert.
<b>Monogramm</b>	
TT Fonts mit Chinesischen Schriftzeichen	Es werden nun auch Erweiterte Schriftarten mit chinesischen, Japanischen und koreanischen Schriftzeichen unterstützt. Dies ist nur bei Windows Versionen möglich, die solche Schriftarten unterstützen.
Kleine Schriftarten bei TrueType Fonts	Die Konturen werden nun optimiert bei Verwendung als kleines Alphabet.
Parameter	Bei Text können nun auch alle Punchparameter sofort eingestellt werden (Bei vorhandener Punchoption)
Text auf Kreis	Bei vergrößern/verkleinern des Kreises wird nun der darauf liegende Text mit verändert.
Verdicken von Schrift	Bisher können nur Schriftzüge, die mit GiS-Alphabeten erstellt wurden verdickt werden. Nun kann auch bei allen anderen (Punch und TrueType) Alphabeten eine Verdickung verwendet werden. Die Verdickung wird hier über die Verzugskorrektur erreicht und kann in mm Einheiten eingestellt werden.
Fadenschneiden in Buchstaben	Manchmal wurde in Buchstaben bei Übergängen Fadenschneiden ausgeführt, obwohl die Fadenschneidlänge nicht überschritten wurde. Dies trat nur nach Umwandeln der Buchstaben in Koordinaten auf. Nun wird auch dann noch die Fadenschneidlänge überwacht.
<b>Punch</b>	

Makro	Bei Außenkontureingabe neuer Art mit Konturschnitten wird nun die Makroauswahl ausgegraut. (Schon bisher war die Berechnung nicht möglich)
Automatik einfügen	Bei einfügen einer Automatik direkt hinter einer bestehenden Automatik wurde manchmal der Startpunkt der Automatik auf die falsche Stelle gesetzt.
Stichart speichern	Wurde bei Stichart speichern mehr als eine Stichart gelöscht, so wurden sehr viele Kopien der Sticharten zusätzlich angelegt. Nun werden die Sticharten richtig gelöscht.
Verwaltung der Sticharten	Es können nun auch Stichartgruppen angelegt werden. Damit können die Sticharten besser organisiert werden.
Verwaltung der Sticharten	Nun können die gespeicherten Sticharten auch umbenannt und in der Reihenfolge verschoben werden.
Makro speichern	Beim Speichern von Makros wird nun die Stickreihenfolge beachtet, wenn mehrere Blöcke oder Gruppen selektiert sind.
Stichberechnung	Die Qualität der berechneten Stiche wurde weiter verbessert.
Stichlagen mit unterschiedlicher Stichdichte	Beim einfügen von Stichlagen wird nun die Eingabe der Stichdichte nur für die einzufügende Stichlage berücksichtigt und nicht mehr für die gesamte Automatik.
<b>Zeichnungsmodus</b>	
Einfügen	Wird beim Zeichnen von Freikurven Ecke geschaltet und anschließend Kurve/Gerade umgeschaltet, so werden nun die weiteren Punkte nicht mehr mit Eckattribut versehen.
Laden von EMF Dateien	Die Konvertierung von EMF Dateien in Zeichnungslinien wurde weiter verbessert.
Laden von DXF Dateien	Die Konvertierung von DXF Dateien in Zeichnungslinien wurde verbessert. Es werden nun auch Gruppen in DXF Dateien unterstützt.
<b>Font Editor</b>	
Font aus TrueType erstellen und bearbeiten	Konturberechnung wurde verbessert.
Font aus TrueType erstellen	Berechnung der Schriftgröße und Anpassung der Buchstaben wurde verbessert.
Eingabe von Grundlinie und Oberlänge	Nun wird nicht mehr für jeden Buchstaben die Grundlinie und Oberlänge eingegeben, sondern es kann der Buchstabe mit Anfassern an die aktuelle Grundlinie und Oberlänge angepasst werden. Außerdem kann der Buchstabe im Verschiebemodus verschoben werden.
Eingabe von Vor und Nachbreite	Die Eingabe der Vor und Nachbreite wurde verbessert
Hinzufügen von Zeichen zum Alphabet	Es können nun auch nachträglich weitere Zeichen zum Alphabet hinzugefügt werden.
<b>Editor</b>	
Alphanumerische Stichanzeige	Die Geschwindigkeit beim Navigieren durch das Muster mit aktivierter alphanumerischer Stichanzeige wurde drastisch gesteigert.

Rapportgitterdarstellung	Bei aktivierter Option Punch1 oder Editor kann nun auch ein Rapportgitter für das Muster dargestellt werden. Das Rapportgitter ist vom Mustertyp abhängig, bei Kleinstickmustern mit Kopfschaltung ist der Gitterabstand der Kopfabstand, bei Großstickmustern ist der Gitterabstand der Nadelabstand.
Rapportdarstellung	Bei aktivierter Option Punch1 oder Editor kann nun auch die Rapportdarstellung gewählt werden. Entweder bei Kleinstickmustern mit Kopfschaltung oder bei Großstickmustern.
Kopfschaltung	Nun wird der Rapportsprung bei Kopfschaltung richtig berechnet. Außerdem wird nun bei Kopfschaltung der Stich nach dem Rapportsprung selektiert, damit beim Weiterpunchen alles richtig abläuft. Ein manchmal auftretender Programmfehler bei Eingabe einer Kopfschaltung direkt am Musteranfang wurde entfernt.
Blockgrenze löschen	Eine Blockgrenze am Anfang eines Buchstabens kann nun nicht mehr gelöscht werden.
Nadel-Stop Zuordnungstabelle	Manchmal kam es zu einem Programmfehler, wenn Nadeln in Stopps umgewandelt wurden. (Bei Nadelwechsel am Blockanfang) Nun wird auch dieser Fall korrekt behandelt. Außerdem kann nun als Anfangsnadel kein Stop mehr eingestellt werden. (Startnadel muss immer vorhanden sein)
Paillettenfunktion	Löschen von Paillette ein/aus Funktionen war nicht immer möglich, nun korrigiert
<b>Film</b>	
Freigabe bei Monogramm	Nun ist der Film auch bei Benutzern mit nur Monogramm freigeschaltet, damit diese wieder die Stickreihenfolge setzen können.
Ansicht mehrspaltig	Um die Blockreihenfolge wieder wie früher in der kompletten Übersicht einstellen zu können wird nun der Film bei nicht angedockter Ansicht mehrspaltig dargestellt. Durch Doppelclick auf die Kopfzeile kann der Film zwischen angedockter und freier Ansicht umgeschaltet werden. Außerdem kann nun der Film auch oben und unten angedockt werden.
<b>Druck und Statistik</b>	
PCX Export	Beim Anwahl von PCX Export konnte der Dialog nicht beendet werden, wenn vorher beim Drucken Rotation ungleich 0 eingestellt war. Dann kam immer die Fehlermeldung " Bitte geben Sie einen Wert zwischen 0.01 und 99 ein". Nun wird dies ignoriert.
PCX Export	Bei großen Mustern konnte es zu einem Programmabbruch während der Eingabe der dpi Zahl kommen.
<b>Dateiauswahl</b>	
Import und Export von Mustern	Es können nun Muster in verschiedenen Formaten auch von Festplatten oder anderen Datenträgern importiert und exportiert werden.

Email	Die Anbindung an Email Clients wurde verbessert, damit die Dateinamen originalgetreu übertragen werden. Nun werden die Dateinamen beim Empfänger korrekt angezeigt.
<b>ProductionManager (Version 1.04)</b>	
Auswahl von Mustern von Diskette für Schablonen	Es können nun für die Schabloneneinstellung nur noch Muster aus der GiS Datenverwaltung gewählt werden

<b>Fehlerkorrektur BasePac'21 Version 4.03</b>	
<b>Funktion</b>	<b>Fehlerbeschreibung</b>
<b>Schablonenfunktion</b>	
Parameter für Unterleger Steplänge	Der Parameter für Unterleger Steplänge wurde bei Version 4.02 bei Punchalphabeten nicht übernommen.
<b>Monogramm</b>	
Parameter für Unterleger Steplänge	Der Parameter für Unterleger Steplänge wurde in Monogramm nicht bei allen Alphabettypen korrekt übernommen.
Stichberechnung	Bei TrueType Alphabeten wird nun auch bei Verwendung von Unterlegern der Anfangs- und Endstich richtig gelegt.
Text auf Kurve	Bei Veränderung der Kurve wird nun der Text immer korrigiert und richtig angezeigt.
Schriftart "Semiss"	Bei der Schriftart "Semiss" wurden die Abstände zu den Punkten bei "ijäöüÄÖÜ" verkleinert.
Schriftart "Black Chancery"	Bei der Schriftart "Black Chancery" wurde um die Buchstaben "ÄÖÜäöü" erweitert.
Schriftart "Aston"	Bei der Schriftart "Aston" wurden die Buchstaben besser aufeinander abgestimmt.
<b>Punch</b>	
Stichberechnung	Bei strukturierter Füllung wird nun auch bei Verwendung von Unterlegern der Anfangs- und Endstich richtig gelegt.
Stichberechnung	Bei Steppflächen wurde die Bearbeitung der Überlappung verbessert. Insbesondere wurden Fehler, die mit Version 4.02 neu auftraten eliminiert.
Sonderfunktion Paillette	Es werden nun 2 Pailletteneinrichtungen unterstützt.
Mittellinie	Die Berechnung der Punktepaare aus der Mittellinie wurde verbessert.
Unterlegerberechnung	Die Berechnung des Randabstandes für Beiholstiche wurde verbessert.
<b>Editor</b>	
Sonderfunktion Paillette	Es werden nun 2 Pailletteneinrichtungen unterstützt.
<b>Druck und Statistik</b>	
Aufruf aus Editor	Bei Aufruf eines Musters aus der "Liste der zuletzt verwendeten Muster" und sofortigem Aufruf des

	Druckprogrammes konnte dieses nicht gestartet werden, wenn der Verzeichnisname mit einem "." endete. Nun funktioniert dies auch.
<b>Dateiauswahl</b>	
Export von Mustern als GiS Stichdaten	Beim Export von Mustern als GiS Stichdaten wurden bei Version 4.02 die letzten Stiche nicht übertragen. Nun ist dies korrigiert.
Versionsnummern	Die Begrenzung der Versionsnummern auf 0 – 31 wurde aufgehoben. Es sind nun Versionsnummer 0 – 99 möglich.
ZSK Transportcode	Beim Lesen und Speichern von ZSK Transportcode werden nun 2 Pailletteneinrichtungen unterstützt.

### Fehlerkorrektur BasePac'21 Version 4.04

<b>Funktion</b>	<b>Fehlerbeschreibung</b>
<b>Allgemein</b>	
Fehler bei Mustern mit teilweise gelöschten Monogrammen	Nun werden bei der Bearbeitung von Monogramm Buchstaben die teilweise gelöscht sind zusätzliche Prüfungen durchgeführt.
Fadenschneiden ausblenden in TrueView	In der TrueView Ansicht kann nun wieder Fadenschneiden ausgeblendet werden. Dies hat bei Version 4.03 bei Monogrammen nicht funktioniert.
Endnadel == Startnadel funktioniert nicht immer	Bei Anfügen eines Monogramms an ein Muster funktioniert nun beim Speichern die Funktion Endnadel == Startnadel immer.
Bei einfügen von 3 Rahmen mit Nadel 1, 2, 1 hat anschließend der 3. Rahmen keinen Nadelwechsel auf 1.	Nun wird der Nadelwechsel immer korrekt gemacht.
<b>Schablonenfunktion</b>	
Deckstickdichte	Bei Änderung der Deckstickdichte in der Schabloneneinstellung wurde der Wert nicht immer übernommen.
Nadelfolge	Wenn ein Muster am Anfang der Schablone gestickt wird, so wird nun die Anfangsnadel des Musters als Startnadel verwendet. Außerdem werden doppelte Nadelwechsel entfernt.
<b>Monogramm</b>	
Programmfehler	Beim Anfügen eines Zeichens an ein Monogramm mit nachfolgendem Stickmuster kam es manchmal zu einem Systemabsturz.
Text auf Kurve	Bei Windows XP werden nun bei Text auf Kurve sowie bei Hüllform die Anfasserpunkte wieder dargestellt.
Stichlage bei TT-Schrift als Außenkontur	Nun wird die Stichlage bei TT-Schriften als Außenkontur wieder richtig gespeichert.
Verdickung bei Schriftart ändern	Bei Schriftart ändern wird die bei einer TT-Schrift

	eingetragene absolute Verdickung nun nicht mehr auf die GF-Schrift angewendet.
Schriftgröße ändert sich plötzlich	In seltenen Fällen hatte sich die Schriftgröße bei Änderung anderer Faktoren plötzlich verändert. Dies ist nun korrigiert.
Schrift verschiebt sich plötzlich	In seltenen Fällen hatten sich Texte bei Änderung von Einstellungen plötzlich verschoben (meist weit außerhalb des sichtbaren Bereiches). Dies ist nun korrigiert.
Ansticken bei kleinen Abständen	Das Ansticken von Buchstaben wird nun nur noch gemacht, wenn die Versticklänge überschritten wurde
Ansticken bei TT Schriften	Bei TT Schriften wird nun das Ansticken nicht mehr an der Kante, sondern bis 1 mm innerhalb des Buchstabens gemacht.
Stichberechnung	Die Berechnung der Stiche bei TrueType Schriften wurde optimiert, und Probleme mit teilweise nicht gefüllten Buchstaben behoben.
<b>Punch</b>	
Stichberechnung, Überlappungsgebiete	In Überlappungsgebieten wurde die Stichberechnung korrigiert, sodass keine Lücke mehr bleibt.
Stichberechnung	Die Berechnung der Stiche wurde optimiert, und Probleme mit teilweise nicht gefüllten Flächen behoben.
Stichberechnung	Bei Flächenfüllung mit Überlappung wurde die Berechnung verbessert, da in seltenen Fällen leere Bereiche erzeugt wurden.
Konturunterleger hält den Abstand nicht ein	Beim Punchen eines Dreiecks mit Außenkontur wird nun der Unterleger Konturabstand auch eingehalten, der Unterleger geht nicht mehr an der Kante entlang.
Endlosschleife nach Änderung von Parametern	Nach Änderung von Parametern hatte sich die Stichdichte manchmal auf -0.01 gestellt. Dann kam es zu Endlosschleifen in der Stichberechnung. Dies ist behoben.
Stichlageneingabe bei Punch 1 oder ACE	Der Eingabeknopf für kurvige Stichlage wurde durch gerade Stichlage ersetzt, da in dieser Option keine kurvige Stichlage vorhanden ist.
<b>Zeichnen</b>	
Farbe einstellen	Es kann nun auch für mehrere Zeichnungsbausteine auf einmal die Farbe geändert werden.
<b>Alphabet Editor</b>	
Darstellung der Alphabetliste in Windows XP	Bei Windows XP wird nun die Alphabetliste links auch bei Verwendung eines "Symbol" Fonts dargestellt.
<b>Editor</b>	
Fehlerhafte Nadelwechsel bei Importieren in Großstickmuster	Beim Importieren von Mustern in Großstickmuster wurden Nadelwechsel (auch als Nadel 0) erzeugt, obwohl diese in Großstick nicht erlaubt sind. Nun werden diese nicht mehr erzeugt.
Filmfunktion	Die Eingabe von Nadelwechseln über die Filmfunktion wurde bei Großstickmustern gesperrt.

<b>Druck und Statistik</b>	
Versionsnummern > 31	Nun werden auch Muster mit Versionsnummern > 31 ausgedruckt.
Programmabsturz bei Hintergrundbild drucken unter Windows XP	Nun können auch bei Windows XP alle Hintergrundbilder gedruckt werden. Bisher musste die Breite der Bilder ein Vielfaches von 4 Pixel sein.
Drucken der Stickköpfe	Bei manchen Druckertreibern werden die Stickköpfe gespiegelt ausgedruckt. Nun kann mit einer Voreinstellung in der Datei GiSBasePac21.ini die Spiegelung umgekehrt werden. Dazu muss in der Rubrik [Druck Einstellungen] der Wert StickkopfGespiegelt=1 eingetragen werden.
<b>Dateiauswahl</b>	
Doppelklick auf Großstickmuster im Windows Explorer funktioniert nicht	dieses Problem ist nun behoben
Beim Verwenden des Laufwerks "@: Import" könnte man auf den "Piktogramm" Knopf drücken, was zu einem Programmabsturz führte	dieses Problem ist nun behoben
Löschen im ZSK Memory	Im ZSK Memory ist das Löschen nicht möglich, da dies ausschließlich der Maschinensoftware vorbehalten ist. Nun wird der "Papierkorb" in der ZSK Memory Ansicht immer ausgegraut und auch auf "Entf." wird nicht mehr reagiert.
Standardwährung im Musterkopf	Nun wird als Standardwährung im Musterkopf die in Windows-Systemsteuerung-Währungseinstellungen eingetragene Währung angezeigt.
Laden von Lässer Muster mit Nadelmustern	Die Erkennung der Nadelmuster wurde verbessert, die Nadelmuster werden nun Shiffl-EPC kompatibel abgelegt.
ZSK-Transportcode	Bei der Konvertierung von/in ZSK Transportcode wurde die Behandlung von Pailletten und Nadelwechseln verbessert.
ZSK Stichdaten	Beim laden von ZSK Stichdaten nicht optimiert wird nun auch die Nadel 8 – 14 erzeugt und nicht mehr als Folge Nadel 7 Nadel x
Verzeichnisliste	In der Verzeichnisliste wurden manchmal nicht alle Verzeichnisse angezeigt, wenn aus einem Laufwerk mit mehr Verzeichnissen in ein Laufwerk mit weniger Verzeichnissen gewechselt wurde. Nun werden wieder alle Verzeichnisse angezeigt.
Computer ohne Diskettenlaufwerk mit Windows NT / 2000 / XP	Bisher konnte bei einem solchen Computer die Dateiverwaltung nicht geöffnet werden, es kam immer die Fehlermeldung "Floppy2k.sys not loaded or missing". Nun kann die Dateiverwaltung auch bei solchen Computern geöffnet werden.
Sortieren von Verzeichnissen	In der GiS Datenverwaltung kann die Reihenfolge der Verzeichnisse nun beliebig verschoben werden.
<b>Maschinen Controller</b>	
Das Öffnen von Mustern direkt im Maschinen Controller über das Laufwerk "@: Import"	Dieses Problem ist nun behoben

funktionierte nicht.	
Nadelwechselliste	In der Liste der Nadelwechsel wird nun zusätzlich eine laufende Nummer angezeigt.

<b>Fehlerkorrektur BasePac'21 Version 4.05</b>	
<b>Funktion</b>	<b>Fehlerbeschreibung</b>
<b>Allgemein</b>	
Zentrieren	Beim Zentrieren wurde der Abstand oben und unten bisher vertauscht verwendet. Nun wird der Abstand oben auf der oberen Seite und der Abstand unten auf der unteren Seite eingehalten.
<b>Monogramm</b>	
Lange Unterleger bei PF-Schriften	Bei PF-Schriftarten wurden die Unterlegerstiche trotz eingeschalteter Verkürzung in engen Kurven nicht verkürzt und es konnte vorkommen, dass die Unterlegerstiche aus den Deckstichen vorkommen.
Berechnung der kürzesten Übergänge	Bei verschiedenen Aktionen wie verzerren und drehen einer Textzeile werden die kürzesten Übergänge jetzt automatisch Neuberechnet.
Geänderte Koordinaten	Der Merker für geänderte Koordinaten in Buchstaben wird nun gespeichert und ist nach dem Laden des Musters wieder vorhanden.
<b>Alphabet Editor</b>	
Rückspeichern von PF-Schriften	Bei PF und SF Schriftarten können nun die Buchstaben nach Veränderung in die Schriftart zurückgespeichert werden.
<b>Schiffli Editor</b>	
Muster mit Rapportmuster	Bei Mustern mit Rapportmustern konnte es vorkommen, dass diese nicht korrekt gespeichert wurden. Dies konnte zu einem Absturz in EPC-Unix führen, wenn das Muster dorthin kopiert wurde. Dieser Fehler ist korrigiert.
Muster mit Rapportmuster	Im Anfangszustand wird nun immer das korrekte Rapportmuster gespeichert.
<b>Druck und Statistik</b>	
Mehrere Muster drucken / Katalogdruck	Beim Drucken mehrerer Muster mit unterschiedlichen Versionen wurden die Muster verwechselt, oder manchmal nicht gedruckt, oder es kam zu einem Programmfehler. Nun werden die Muster wieder richtig sortiert gedruckt.
<b>Dateiauswahl</b>	
MSCI Monogramm	Bei MSCI Monogramm sind nun die Import und Export Laufwerke nicht mehr vorhanden, da diese Funktion in MSCI Monogramm nicht unterstützt wird.
Ausgabe an Ringbuffer oder ZSK Memory	Bei der Ausgabe an Ringbuffer oder ZSK Memory wird nun das Muster optimiert. Es werden fehlende Fadenschneider

	eingefügt und zu kleine Stiche entfernt.
Auswahl der angeschlossenen ZSK Maschinen	Es wurde die Einstellung für die ZSK Memory erweitert und mit einer "Suchen" Funktion ausgestattet.

<b>Fehlerkorrektur BasePac'21 Version 4.06</b>	
<b>Funktion</b>	<b>Fehlerbeschreibung</b>
<b>Allgemein</b>	
Rahmenfunktion	Bei Erstellen eines Musters mit einem Rahmen wurde die Nadel des Rahmens nicht als Startnadel eingetragen. Dies hatte beim Weiterverwenden des Rahmens in einer Schablone die Auswirkung, dass dann vor dem Nadelwechsel zu viele Stiche erzeugt wurden.
Paillettenanzeige	Pailletten werden nun auch in der TrueView Ansicht angezeigt.
<b>Schablonenfunktion</b>	
Endlosschleife beim Starten	Wenn in der Schablone zu große Werte für das Stickfeld oder die Anzahl eingetragen sind, so konnte es zu einer Endlosschleife im Programm kommen. Dies ist nun korrigiert.
<b>Zeichnung importieren</b>	
Unterstützung des AI Formats	Es wird nun beim Importieren von Zeichnungen auch das AI (Adobe Illustrator) Format unterstützt.
<b>Vorlagebild importieren</b>	
Unterstützung weiterer Formate	Es wird nun auch das Format .JPG (JPEG) unterstützt.
<b>Stichberechnung</b>	
Steppflächen	Bei Berechnung von Steppflächen wurden verschiedene Verbesserungen durchgeführt. Der Startpunkt darf nun auch an einem Loch oder einer Nebenkontur liegen.
Plattstichflächen	Die Berechnung wurde optimiert.
<b>Editor</b>	
Koordinaten säubern	Nach säubern von Koordinaten werden nun die Stiche automatisch neu berechnet.
<b>Druck und Statistik</b>	
Muster drucken	Ist kein Standarddrucker eingestellt, so erscheint vor dem Druckdialog die Druckerauswahl, diese wird nun akzeptiert und es geht der Druckdialog auf.
Pailletten drucken	Bei der Druck & Statistik Option werden nun Pailletten auch ausgedruckt.
Hintergrundbild laden	Es wird nun auch das Format .JPG (JPEG) unterstützt.
Ausdruck von Mustern mit Laser Funktionen	Beim Ausdruck von Mustern mit aktivierter Laser Funktion kann gewählt werden, ob die Laserkonturen zusätzlich

	gedruckt werden sollen.
<b>Dateiverwaltung</b>	
Musterversion > 31	Beim Kopieren von Mustern ist nun die Eingabe einer Version > 31 auch möglich, es kommt nicht mehr die Fehlermeldung "Unzulässige Musternummer".
Kopieren nach ZSK Memory	Beim kopieren nach ZSK Memory ist in der Musterliste nun auch die Eingabe von 8stelligen Musternummern + 2 Versionsstellen möglich. Bisher war das Eingabefeld etwas zu klein um dies einzugeben.
ZSK Memory	Bei der Einstellung der ZSK Memory Verzeichnisse müssen nun nicht mehr alle Maschinen eingeschaltet sein. Außerdem wurde die Einschränkung aufgehoben, dass der Musterpfad mit \ZSK\ anfangen muss.
ZSK Memory – Piktogramme	Bei der Anzeige von Piktogrammen im ZSK Memory konnte es bei Version 4.05 zu einem Programmabsturz kommen, wenn der ZSK Memory bereits beim Aufruf des Datei öffnen Dialoges aktiviert war. Dies ist nun korrigiert.
Löschen im ZSK Memory	Es ist nun möglich im ZSK Memory auch Muster zu löschen, wenn es kein Memory auf einer Stickmaschine ist (dort kann nur von der Stickmaschine gelöscht werden)
Paillettenanzeige	Es werden nun im Piktogramm sowie in der Musteransicht die Pailletten mit angezeigt.
Musterkopfanzeige	In der Musterkopfanzeige kann nun für die Währung auch das €Symbol verwendet werden.
Verzeichnisanzeige	Im Verzeichnis wird nun beim Datentyp mit angezeigt, wenn das Muster Kopfsektion (-H), Großstick (-Sh), Paillette (-Pa), Bohrer (-B) oder Laser (-L) Funktionen enthält. Außerdem wird bei solchen Mustern eine Erläuterung des Formats als Tooltip angezeigt, wenn die Maus über den Datentyp bewegt wird.
<b>Check Datenverwaltung</b>	
Versionsnummern > 31	Beim Hilfsprogramm Check Datenverwaltung wurden bisher Muster mit Versionsnummern > 31 nicht richtig verwaltet. Nun werden auch solche Muster richtig geprüft.
<b>Laser</b>	
Unterstützung der Laser Einrichtung von S.E.I.	Es wurde eine neue Option eingeführt, die die Eingabe von Sonderfunktionen zur Steuerung einer Lasereinrichtung der Fa. S.E.I. ermöglicht. Bei der Ausgabe der Muster (Export) werden automatisch die benötigten Steuerdaten für die Lasereinrichtung aus den Stickdaten extrahiert und als separate Dateien abgelegt.

## Fehlerkorrektur BasePac'21 Version 4.06a/4.06b/4.06c

Funktion	Fehlerbeschreibung
<b>Allgemein</b>	
Verstechstiche	Die Verstechstiche wurden manchmal außerhalb des Buchstabens gelegt. Nun sind die Verstechstiche wieder an der richtigen Stelle.
<b>Backup &amp; Restore</b>	
Unformatierte Medien	Nun kann bei unformatierten Medien der Vorgang auch abgebrochen werden. Bisher musste ein formatiertes Medium bereitgestellt werden.
<b>Dateiverwaltung</b>	
USB Diskettenlaufwerk	Bei manchen neuen Computern (vor allem Notebooks) ist kein internes Diskettenlaufwerk mehr eingebaut. Mit externen USB Diskettenlaufwerken können keine "nicht DOS kompatiblen Disketten" verarbeitet werden. Bei Einstellung auf "nur DOS Diskettenformate" hat dies auch bisher funktioniert. Bei Einstellung auf alle Diskettenformate kam es bei Zugriff auf das USB Diskettenlaufwerk manchmal zu einem Programmabsturz. Nun wird bei Erkennung eines USB Diskettenlaufwerks automatisch der Zugriff auf "nicht DOS kompatible" Disketten gesperrt.
<b>Allgemein neu in 4.06b</b>	
Zentrieren	Beim Zentrieren von gruppierten Bausteinen mit Hüllform wurden manchmal die einzelnen Bausteine verschoben und nicht richtig zentriert. Nun wird richtig zentriert.
Kopfselektion Kleinstick	Die Schaltfläche für Rapportsprung in der Parameterzeile wird nun wieder an der richtigen Stelle eingeblendet.
Alle Blöcke verbinden	Beim Verbinden der Blöcke konnte es in seltenen Fällen zu einem Programmabsturz kommen. Die Fehlerursache wurde entfernt.
Bausteingröße falsch	Bei Verwendung von "geschlossene Kurve" bei Paarweisereingabe kam es in sehr seltenen Fällen zu einer falschen Berechnung der Bausteingröße, die Bounding Box wurde dann falsch angezeigt.
<b>Vorlagebild importieren neu in 4.06b</b>	
laden von .JPG (JPEG) Dateien	Beim laden von manchen .JPG (JPEG) Dateien kam es zu einem Programmabsturz. Dies ist nun behoben
<b>Übertragung an ZSK Maschine neu in 4.06b</b>	
Speicheroptionen	Die Anzeige der Aktivierung der Speicheroptionen im Menü entspricht nun immer dem aktuellen Zustand der Einstellung.
Stichanzahl	Es wird die Stichanzahl nun korrekt berechnet und im Musterkopf eingetragen.
<b>neu in 4.06a</b>	
Zeitverbrauch beim Speichern	Mit der Version 4.06 erhöhte sich der Zeitbedarf beim Speichern in manchen Fällen erheblich. Diese Verzögerung

	wurde nun wieder entfernt.
Probleme mit Diskettenzugriff auf Windows XP	Bei manchen Konstellationen konnte die Software nicht geladen werden, da der Diskettenzugriff mit Windows XP nicht funktionierte. Dies ist korrigiert.

<b>Fehlerkorrektur BasePac'21 Version 4.07a</b>	
<b>Funktion</b>	<b>Fehlerbeschreibung</b>
<b>neu in 4.07a</b>	
Aufruf von Dichtenanpassung, Koordinatenprozessor und Plattstichkorrektur	Die Funktionen Dichtenanpassung, Koordinatenprozessor und Plattstichkorrektur wurden trotz aktivierter Editor Funktion nicht ausgeführt. Nun werden diese wieder korrekt ausgeführt.
<b>Editierung</b>	
Genauigkeit beim Einfügen	Die Genauigkeit beim Kopieren und Einfügen von Stichblöcken wurde verbessert, sodass kleine Verschiebungen besonders bei Sonderfunktionen vermieden werden.
<b>Stichberechnung</b>	
Automatische Unterleger	Die Berechnung für Flächenunterleger bei Außenkonturfüllung wurde verbessert.
<b>Dateiverwaltung</b>	
Muster im ZSK Memory speichern	Nun wird, wenn kein Piktogrammverzeichnis vorhanden ist, dieses automatisch angelegt und die Piktogramme gespeichert.
Export	Beim Exportieren von Mustern wird nun eine Fehlermeldung angezeigt, wenn der Speicherplatz nicht ausreicht. Bisher wurde keine Meldung angezeigt, sodass der Benutzer dachte, es wäre erfolgreich exportiert.
Zugriff auf Disketten	Beim Zugriff auf Disketten kann es zu Behinderungen kommen, wenn ein Virens Scanner aktiv ist, da dieser den Zugriff auf nicht DOS kompatible Disketten verweigert. Nun können für solche Fälle die Virens Scanner während des Zugriffs auf Diskette deaktiviert werden.
Einstellungen	Die Einstellungen für die Dateiverwaltung können nun auch über das GiS Symbol in der Titelleiste ausgewählt werden.
Pailletten	Nun werden auch Stickmuster von Tajima Diskette, die Pailletten Funktionen enthalten, wieder korrekt geladen und gespeichert
Exportieren für Lasermaschine "Pegasus"	Beim Export von Stickmustern werden diese nun auch dann korrekt exportiert wenn das Muster mit "Lasermodus ein" beendet wird.
<b>Schablone</b>	
Fadenschneiden am letzten Stickfeld	Nun wird auch am letzten Stickfeld das Fadenschneiden ausgeführt.
Bändchenmaschine	Nun können in Verbindung mit einer ZSK Maschine mit

	Bändcheneinrichtung auch überlappende Muster an die Maschine gesendet werden. (Sofern die Maschine das kann)
<b>Druck &amp; Statistik</b>	
Schriftartauswahl	Beim Aufruf der Schriftartauswahl und Abbruch mit Abbrechen oder ESC wurde ein kleinerer Wert für die Schriftgröße gespeichert. Nun wird der bisherige Wert beibehalten.
<b>Maschine</b>	
Abbruch bei Übertragung	Bei Übertragung auf Tajima oder Brother Maschine konnte die Übertragung nicht ordnungsgemäß abgebrochen werden, wenn die Maschine die Daten nicht annimmt. Nun kann auch hier abgebrochen werden.

### Fehlerkorrektur BasePac'21 Version 4.07b

Funktion	Fehlerbeschreibung
<b>Monogramm</b>	
<p>Liebe Anwender, leider dürfen wir unsere Schriftarten „Helvetica“ und „Times“ nicht mehr vertreiben, da die Rechte der „Heidelberger Druckmaschinen AG“ verletzt wurden. Aus diesem Grund wurden diese Schriftarten durch unsere Schriften „GiS Swiss“ und „GiS Serif“ ersetzt.</p>	
<b>Editierung</b>	
Löschen von Nebenkonturen in Buchstaben	Beim Löschen von Nebenkonturen in Buchstaben (z.B.: ö Punkte) kam es in manchen Fällen zu ei-nem Programmabsturz, dies ist nun korrigiert.
Neukalkulation bei nur Editor Option	Ist nur die Editor Option aktiviert, so konnten in der Neukalkulation für Stepllinien Optionen aktiviert werden, die eigentlich nicht erlaubt sind. Dies wurde verbessert.
Sonderfunktionen	Beim Ändern/Löschen von Sonderfunktionen direkt hinter einem Nadelwechsel wurden bisher teilweise doppelte Sonderfunktionen eingefügt statt den Wert zu ändern oder die SF zu löschen. (Besonders aufgefallen im Zusammenhang mit Kopfselektion)
<b>Punchen</b>	
Mittellinieeingabe	Bei Eingabe mit Mittellinie und überkreuzenden Konturen wurden die Punktpaare mit Version 4.07a falsch berechnet. Nun werden die Punktpaare wieder richtig berechnet. Dies betrifft auch die Line ACE Funktion sowie Umrandungen aus der Rahmenbibliothek.
<b>Dateiverwaltung</b>	
Export	Beim Exportieren von Mustern wird nun die Dateinamenserweiterung geprüft und bei Bedarf durch eine gültige Erweiterung ersetzt.
Datentyp Erweiterung –H, -P, ....	Die Datentyp Erweiterung wird nun wieder zurückgenommen, wenn die entsprechende Sonderfunktion aus dem Muster wieder gelöscht wurde.