BERNINA®

BERNINA CPS-Software

Version 4.1 für
artista und virtuosa



BERNINA®

© Copyright 2002 by Fritz Gegauf AG CH-8266 Steckborn. Alle Rechte vorbehalten.

BERNINA CPS-Software

Microsoft®, Microsoft® Windows, Adobe® Acrobat sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft® Corporation bzw. Adobe Systems Inc.

Änderungen vorbehalten

BERNINA®

Inhalt

1. Vorwort 3
2. Vor der Installation 5
2.1 Systemvoraussetzungen 6
3. Software-Installation 8
4. Hardware-Installation 10
5. Installationstest 12
5.1 Demo Mode 12
5.2 Schnittstelle testen 13
5.3 Schnittstelle wechseln 15
6. Anwendung der BERNINA CPS-Software 16
6.1 Starten der BERNINA CPS-Software 17
6.2 Komponenten des BERNINA CPS-Software Programmfensters 18
6.3 Grundlegende Leistungen der BERNINA CPS-Software 19
6.3.1 Daten speichern, Formate 20
6.4 Drucken aller Muster 21
6.5 Verbindungsaufbau zu einem Zielgerät 26
6.6 Austauschen/Editieren der Stich- und Stickmuster 27
6.6.1 Musteraustauschfenster (Exchange CPS Data) 29
6.6.2 Stichmuster: Artista oder Virtuosa Stitch Pattern Exchange 30
6.6.3 Stickmuster: Embroidery Pattern Exchange 41
6.7 Arbeiten mit gespeicherten Kollektionen 47
7. Erweiterte Funktionen 48
7.1 Wiederherstellen der werkseitigen CPS-Daten im Zielgerät 48
7.2 Arbeiten ohne Symbolleiste bzw. Statusleiste 49
7.3 About CPS-Software 49
7.4 Die Hilfefunktionen 50
7.5 BERNINA-Website 51
8. Service 51
Anhang 1
A Shortcuts (Tastenkombinationen) 1
B Kontextmenüs 2
C Schnellübersicht 3
D Farbtabelle 9

1. Vorwort

*Dieses Benutzerhandbuch macht Sie schrittweise mit den einzelnen Funktionen der **BERNINA CPS-Software** vertraut. Es erklärt Ihnen Tips und Tricks im Umgang mit Stick- und Stichmustern und unterstützt Sie, Ihre Kreativität umzusetzen.*

*Wir wünschen Ihnen viel Spass und Erfolg beim Arbeiten mit der **BERNINA CPS-Software** und eine erfolgreiche Unterstützung durch dieses Benutzerhandbuch.*

***Hinweis:** Es folgt eine Übersicht der verwendeten Schreibweisen und Darstellungsarten.*

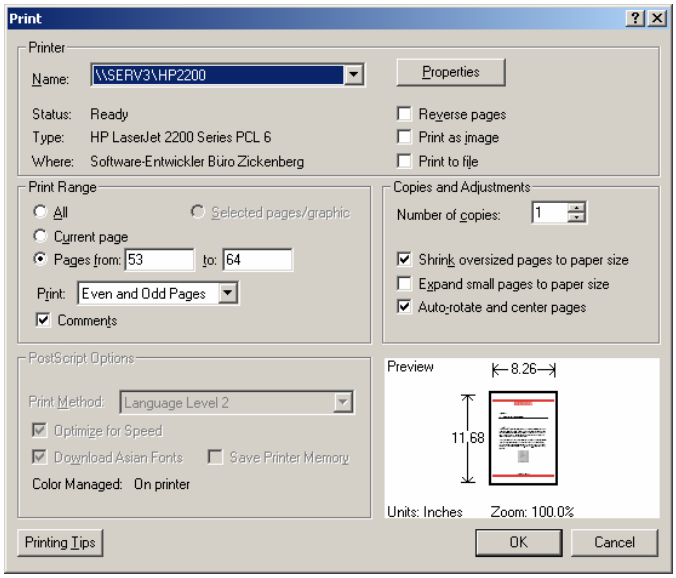
'Menü > Menübefehl'	*Menüs und Menübefehle sind fett und mit einfachen Anführungszeichen gekennzeichnet. Das Zeichen > zeigt die Reihenfolge (hier: Menü anklicken, und dann den Menübefehl auswählen).*
'c:\Programme\Bernina'	*Das ist die Schreibweise einer Pfadangabe.*
<OK>	*Schaltflächen in einem Dialogfenster werden mit diesen < > eckigen Klammern dargestellt.*
Kap. 6.2	*Durch Anklicken eines Hyperlinks im PDF springt die Ansicht auf die entsprechende Seite.*

*Allgemein sind die Produktbezeichnungen sowie andere Hervorhebungen **fett** formatiert.*

*Sie können einzelne Seiten oder das gesamte Dokument ausdrucken, indem Sie im Menü **'Datei > Drucken'** im unten abgebildeten Dialogfenster Ihre Seitenauswahl festlegen. Beachten Sie dabei bitte: Der Acrobat Reader zeigt die Dokumentseiten um eine Seite versetzt an, das heisst das Titelblatt wird mitgezählt und die Seite 1 des Textes beginnt auf dem zweiten Blatt.*

*Möchten Sie beispielsweise den Anhang bis zum Ende ausdrucken, geben Sie die Seiten von 53 bis 64 im Dialogfeld **Seiten von:**..**bis:**.. ein.*

*Wählen Sie Ihren Drucker im Popupfenster neben **Name** aus und vergewissern Sie sich, dass unter **Eigenschaften** (Anklicken öffnet ein neues Fenster) **Hochformat** ausgewählt ist. Starten Sie dann den Druck mit **<OK>**.*



***Hinweis:** Falls Druckprobleme auftauchen wie überlappender Text oder fehlende Schriften, dann klicken Sie die **'Als Bild drucken'** Option in der rechten Hälfte des Druckdialogfensters an.*

2. Vor der Installation

*Bevor Sie die **BERNINA CPS-Software** auf Ihrem Computer installieren, empfiehlt es sich, dieses Kapitel zu lesen!*

*Ihr **BERNINA CPS-Softwarepaket** beinhaltet eine CDROM und ein Verbindungskabel.*

Auf der CDROM befindet sich

- *die Installationssoftware,*
- *diese Bedienungsanleitung als PDF-Datei mit*
- *einer Schnellübersicht im Anhang C und*
- *einer Farbvergleichstabelle zum Vergleich von Fäden unterschiedlicher Hersteller.*

2.1 Systemvoraussetzungen

*Als Voraussetzung für eine erfolgreiche Installation der **BERNINA CPS-Software** auf Ihrem Computer benötigen Sie folgende Hard- und Software:*

PC-Hardware:

- *PC: IBM-kompatibel 486er oder höher*
- *Systemspeicher: 16 MB Arbeitsspeicher, empfohlen 32 MB*
- *freier Festplattenspeicher: min. 80 MB*
- *CDROM-Laufwerk*
- *freie, verfügbare Schnittstelle: 1 x seriell*
- *Drucker (optional, zum Ausdrucken der Muster)*

PC-Software:

- *Microsoft® Windows 95 / 98 / NT / ME / 2000 / XP*
- *BERNINA CPS-Software*
- *Adobe® Acrobat Reader (enthalten)*

Optionale Geräte:

- *Nähcomputer*
  BERNINA virtuosa, alle Modelle

- *Nähcomputer*
  BERNINA artista 165 bis artista 185 mit der Firmware Version 2.08 oder höher

- *Stickmodul (Embroidery Module) mit der Firmware Version 2.08 oder höher*

- *Embroidery Card Reader/Writer*

Grundkenntnisse:

In diesem Benutzerhandbuch wird davon ausgegangen, dass Sie grundlegende Kenntnisse über die Funktionsweise von MS Windows besitzen und Ihnen der Umgang mit der Maus vertraut ist. Darüberhinaus sollten Sie die standardmässigen Windows Menüs und Befehle kennen.

Informationen hierzu finden Sie in Ihrem Windows-Handbuch.

Zusätzlich sind Grundkenntnisse im Umgang mit Ihrem Nähcomputer und/oder Stickmodul nötig, bevor Sie Stich- oder Stickmuster auf Ihrem Nähcomputer oder Stickmodul umsetzen. Hierfür steht Ihnen das jeweilige Benutzerhandbuch zur Verfügung. Bei der Verwendung eines Stickmoduls beachten Sie bitte die im Benutzerhandbuch des Stickmoduls beschriebene korrekte Verbindung mit Ihrem Nähcomputer.

3. Software-Installation

Die ***BERNINA CPS-Software*** *funktioniert auf einem Computer, auf dem Microsoft® Windows installiert ist. Zur problemlosen Installation des Programms führen Sie bitte die folgenden Schritte aus.*

1. *Starten Sie Microsoft® Windows auf Ihrem Computer.*

2. *Legen Sie nun die Installations-CDROM in das CDROM-Laufwerk ein.*

3. *Ist Ihr CDROM-Laufwerk auf* ***'automatische Benachrichtigung beim Wechsel'*** *eingestellt (Standardeinstellung), so* ***startet*** *das Programm* ***automatisch*** *bis zur Bestätigung zum Ausführen der Installation (siehe unten Punkt 5).*

4. *Startet das Programm* ***nicht automatisch****, so können Sie im* ***'Startmenü'*** *den Befehl* ***'Ausführen'*** *anklicken. Es erscheint ein Dialogfeld. Klicken Sie auf* ***'Durchsuchen'****. Wählen Sie bei* ***'Suchen in'*** *das CDROM-Laufwerk aus (normalerweise d:). In der Dateiliste werden nun alle ausführbaren Dateien der CDROM aufgelistet.* ***Wählen*** *(markieren) Sie die Datei* ***Setup*** *(ohne Anzeige der Dateierweiterungen) bzw.* ***Setup.exe*** *und klicken Sie auf* ***'Öffnen'****.*

5. *Die Dialogbox* ***Ausführen*** *erscheint (erneut), klicken Sie auf* ***<OK>****.*

6. *Das Installationsprogramm startet nun die Installation.*

7. *Die **BERNINA CPS-Software** ist ein einsprachiges Programm (englisch), jedoch ist das enthaltene Online-Handbuch dreisprachig (englisch, französisch und deutsch).*

Wählen Sie deshalb zunächst Ihre Sprache aus.

8. *Anschliessend schlägt Ihnen das Installationsprogramm vor, die **BERNINA CPS-Software** im Verzeichnis **'C:\Programme\Bernina CPS V4.1'** zu installieren.*

*Sie können ein anderes Verzeichnis erstellen, indem Sie auf **<Browse>** klicken. Das Installationsprogramm erstellt automatisch ein neues Verzeichnis.*

*Wenn Sie auf **<Next>** klicken, beginnt das Installationsprogramm, die Dateien auf die Festplatte zu kopieren.*

Wurde die Installation erfolgreich durchgeführt, erscheint eine entsprechende Meldung am Bildschirm.

*Im Verlauf der Installation wird im Windows-Startmenü unter Programme eine Programmgruppe **Bernina** angelegt. Hier sind Verknüpfungen zur **BERNINA CPS-Software** abgelegt. Sollten Sie die Hardwareinstallation schon durchgeführt und die Schnittstelle getestet haben, so können Sie nun die **BERNINA CPS-Software** verwenden (siehe Kap. 6). Andernfalls lesen Sie bitte weiter.*

4. Hardware-Installation

Die Hardware-Installation besteht nur darin, die Kabelverbindung zwischen Ihrem Nähcomputer (oder dem optionalen Embroidery Card Reader/Writer) und dem PC herzustellen. Ein optionales Stickmodul (Embroidery Module) ist mit dem Nähcomputer verbunden und braucht daher keine eigene Kabelverbindung zum PC.

Stellen Sie sicher, dass die Geräte ausgeschaltet sind. Verbinden Sie den Nähcomputer (oder den Embroidery Card Reader/Writer) mit Ihrem Computer unter Verwendung des mitgelieferten Verbindungskabels. Stecken Sie dazu ein Ende des seriellen Kabels in den Steckplatz am Nähcomputer (oder an den Embroidery Card Reader/Writer) und das andere in einen freien seriellen Anschluss Ihres Computers. In den meisten Fällen sind zwei solche Steckplätze vorhanden. Sie befinden sich normalerweise auf der Rückseite des PCs. Näheres hierzu finden Sie in Ihrem Computerhandbuch.

Das mitgelieferte serielle Verbindungskabel ist ein Standard-Computer-zubehörteil. Verwenden Sie auf keinen Fall Kabel eines anderen Typs.

Sicherheitshinweis: *Schalten Sie Ihren Computer und das zu verbindende Gerät aus, bevor Sie das serielle Verbindungskabel anschliessen.*

Achtung! *Beim Einstecken keine Gewalt anwenden.*

Wenn ein Stecker nicht leichtgängig einzustecken ist, versuchen Sie es möglicherweise mit dem falschen Ende des Verbindungskabels, oder der Stecker hat sich verkantet.

Ist die Software bereits installiert und der Nähcomputer (oder der Embroidery Card Reader/Writer) mit dem PC verbunden, so können Sie nun die gesamte Installation testen. Lesen Sie dazu bitte das folgende Kapitel.

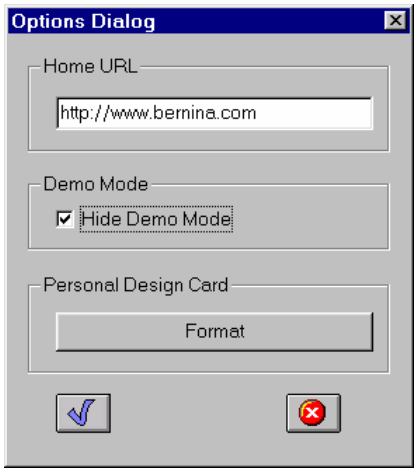
5. Installationstest

5.1 Demo Mode

*Sind keine externen Geräte am PC angeschlossen, so können Sie dennoch alle Funktionen der **BERNINA CPS-Software** testen und sich die Stich- und Stickmuster anzeigen und ausdrucken lassen.*

*Der Demo Mode kann alle Vorgänge simulieren und wird durch den Menübefehl **'Help > Demomode'** aktiviert. Ist der Demo Mode schon aktiv, so steht ein Bestätigungshäkchen vor dem Wort, und der Schriftzug **DEMO** ist im Hauptfenster zu sehen.*

***Hinweis:** Diese Anzeige im Hauptfenster kann ausgeschaltet werden, indem Sie im Menü **'View > Options'** die Option **'Hide Demo Mode'** aktivieren. Klicken Sie dazu in das leere Kästchen, so dass dort ein Häkchen erscheint. Bestätigen Sie mit*  *.*



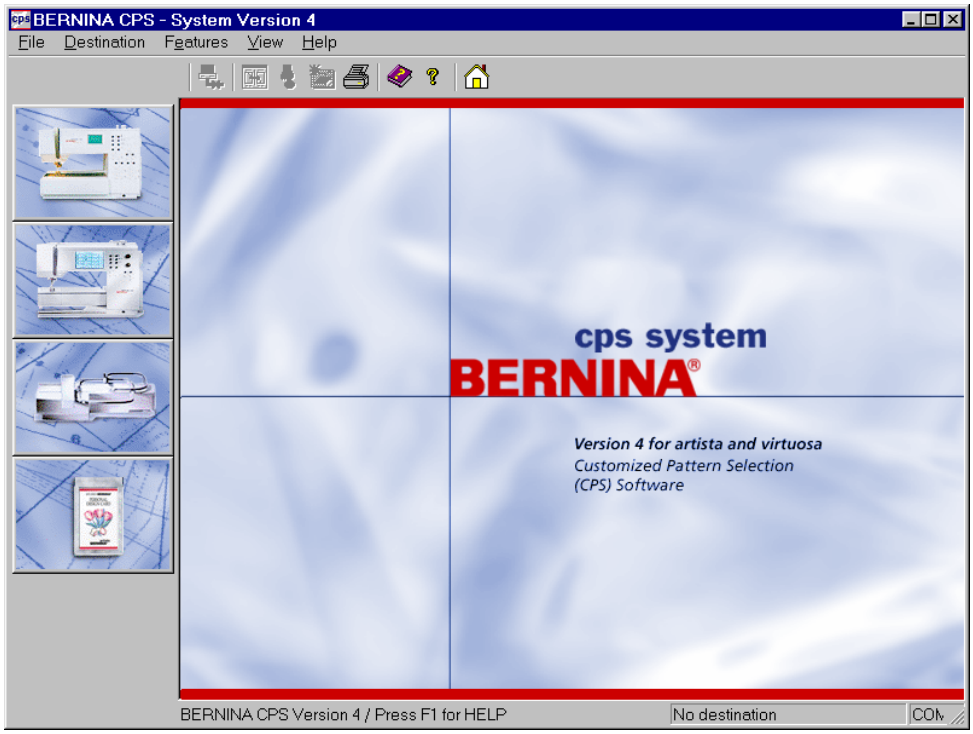
5.2 Schnittstelle testen

1. *Starten Sie Microsoft® Windows auf Ihrem Computer.*

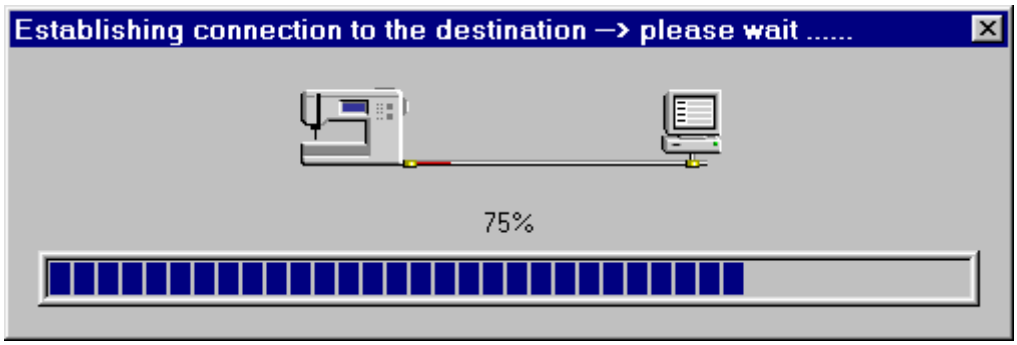
2. *Schalten Sie Ihren Nähcomputer **BERNINA artista 170/180**, **BERNINA virtuosa** (oder den Embroidery Card Reader/Writer) ein, und starten Sie auf Ihrem PC die **BERNINA CPS-Software**.*

*Sie finden den Programmordner **BERNINA** im Startmenü unter dem Menübefehl **'Programme'**.*

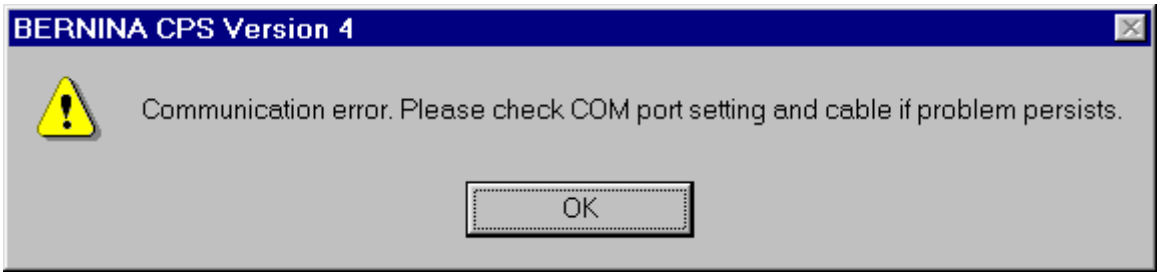
Es erscheint das CPS Hauptfenster.



3. *Klicken Sie nun auf eines der vier Bilder (vertikale Leiste), das Ihrem angeschlossenen Zielgerät entspricht. Ein Fenster öffnet sich und zeigt den Fortschritt des Verbindungsaufbaus an.*



4. *Erscheint statt dessen folgende Fehlermeldung, so ist die Verbindung fehlerhaft.*



Stellen Sie sicher, dass der Nähcomputer eingeschaltet ist. Überprüfen Sie anschliessend, ob beide Stecker des Verbindungskabels richtig eingesteckt sind und ob Sie innerhalb der ***BERNINA CPS-Software*** *die richtige Schnittstelle eingestellt haben (siehe nachstehendes Kapitel Schnittstelle wechseln).*

5.3 Schnittstelle wechseln

*Sie stellen an Ihrem Computer die **Schnittstellen** ein, indem Sie in der **BERNINA CPS-Software** aus dem Menü **'Destination'** den Menübefehl **'Com Port'** auswählen.*

Das Fenster zeigt Ihnen die momentan zugewiesene Schnittstelle an. Wechseln Sie die Schnittstelle, indem Sie auf eine andere Schnittstelle (COM 1-4) klicken und  *wählen. Nun haben Sie die Schnittstelle gewechselt. Testen Sie die Schnittstelle jetzt erneut wie vorab (Kap. 5.2) beschrieben.*

Erhalten Sie immer noch keine Verbindung, so verwenden Sie bitte die Windows-Hilfe zum Einrichten einer COM-Schnittstelle innerhalb Ihres Windows-Systems.

6. Anwendung der BERNINA CPS-Software

*In diesem Kapitel lernen Sie die Funktionsweise der **BERNINA CPS-Software** kennen. Anhand von Beispielen werden Sie mit den wichtigsten Funktionen des Programms vertraut gemacht.*

6.1 Starten der BERNINA CPS-Software

*Klicken Sie auf die Schaltfläche **'Start'**, und zeigen Sie dann mit dem Mauszeiger auf **'Programme'**.*



*Das Menü **'Programme'** öffnet sich.*

*Zeigen Sie auf die Gruppe **'BERNINA',** und klicken Sie dann auf den Programmnamen **'CPS-System V4.1'.***

***Hinweis**: Sie können ein Programm auch öffnen, indem Sie im Menü **'Start'** auf **'Ausführen'** klicken, den Pfad sowie den Namen des Programms eingeben und dann auf **<OK>** klicken. Das Programm startet, und auf Ihrem Bildschirm öffnet sich das **BERNINA CPS-Software** Programmfenster.*

6.2 Komponenten des BERNINA CPS-Software Programmfensters

Das ***BERNINA CPS-Software*** *Programmfenster besteht aus fünf Komponenten:*

- *Menüleiste*
- *Symbolleiste*
- *Statusleiste*
- *Anwendungsfenster*
- *Vertikale Bildleiste (zum Auswählen eines Zielgerätes)*



6.3 Grundlegende Leistungen der BERNINA CPS-Software

*Das Programm **BERNINA CPS-Software** ermöglicht die **Verwaltung** von Stick- und Stichmustern, die auf dem PC, in der Nähmaschine, dem Stickmodul (Embroidery Module) oder auf einer Personal Design Card (PDC) gespeichert sind. Mit dem Programm können Sie gespeicherte **Daten** (Stich- und Stickmuster) übersichtlich **darstellen**, **drucken** und die vorhandene **Auswahl** der Stick- und Stichmuster **verändern**.*

Durch die Verbindung zwischen dem Nähcomputer (oder dem Embroidery Card Reader/Writer) und dem PC über die serielle Schnittstelle können mit dem Programm Daten in beide Richtungen übertragen werden.

*Die CPS-Datenbank (auf der CDROM) enthält zum Kaufzeitpunkt mehr als 250 Stickmuster und mehr als 250 Stichmuster (**artista 180 / 185**: 400 Stich-muster). Für die **virtuosa** sind mindestens 200 Stichmuster enthalten. Diese Datenbank bildet den Grundstock Ihrer persönlichen Stick- und Stichmustersammlung und kann erweitert werden, ganz nach Ihrem persönlichen Geschmack.*

6.3.1 Daten speichern, Formate

*Zum grundlegenden Verständnis beachten Sie bitte folgende Möglichkeiten der **BERNINA CPS-Software**.*

*Der **Nähcomputer** kann ausschliesslich Stichmuster (Dekor- und Nutzstiche) aufnehmen. Ihre persönlichen Stichmuster-Kollektionen können Sie auf dem PC im CPS-eigenen Format ***.nma** oder ***.nmv** abspeichern.*

*Im Stickmodul (Embroidery Module) und auf der PDC können ausschliesslich Stickmuster eingesetzt werden. Auch hier haben Sie die Möglichkeit, Ihre individuell erstellten Kollektionen auf dem PC abzuspeichern. Das CPS-eigene Format für das **Stickmodul** ist ***.srm** und für die **Personal Design Card *.pdc**.*

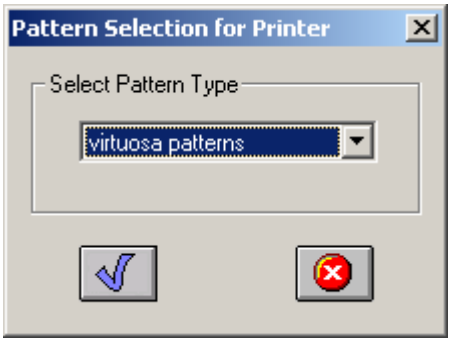
Der PC kann alle drei Formate als separate Kollektionen speichern. Es ist jedoch nicht möglich, ein Format in ein anderes zu überführen (Sie können z.B. nicht eine Kollektion auf einer PDC als Kollektion für den im Stickmodul fest eingebauten Speicher abspeichern).

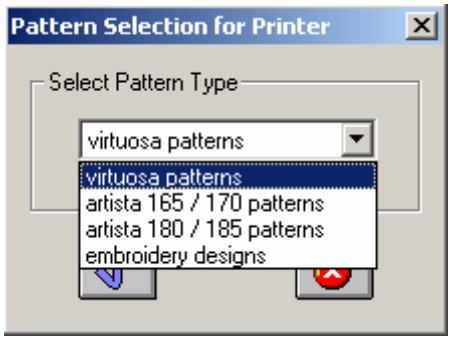
*Die **BERNINA CPS-Software** enthält eine **Datenbank**, in der sämtliche in der Grundausstattung vorhandenen Muster sowie die jeweiligen werkseitigen **Standardeinstellungen** gespeichert sind. Diese Datenbank kann vom Benutzer nicht verändert werden und ermöglicht daher, die werkseitigen Voreinstellungen wiederherzustellen.*

6.4 Drucken aller Muster

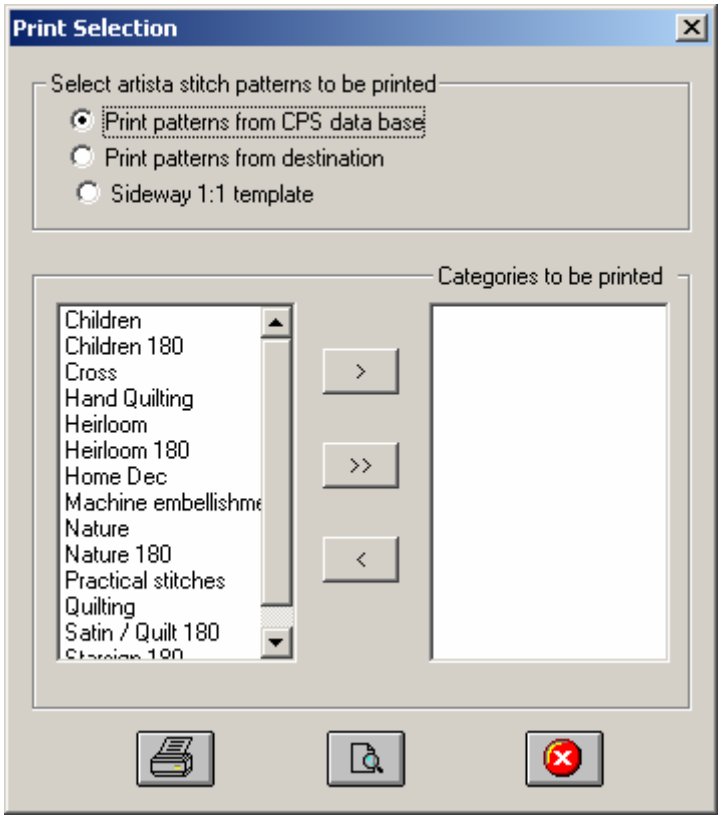
Möchten Sie sich zunächst eine Übersicht aller verfügbaren Muster ausdrucken, so klicken Sie auf das Druckersymbol  *(oder den Menübefehl **'File > Print'**), um im folgenden Dialogfenster entweder die Stichmuster Ihrer **artista** oder **virtuosa** Nähmaschine bzw. die Stickmuster (embroidery designs) auszuwählen. Klicken Sie dazu auf den kleinen Pfeil, der das Auswahlmenü öffnet.*

Ist dieses aufgeklappt, können Sie mit dem Curser (Mauszeiger) die gewünschte Auswahl durch Klicken aktivieren.



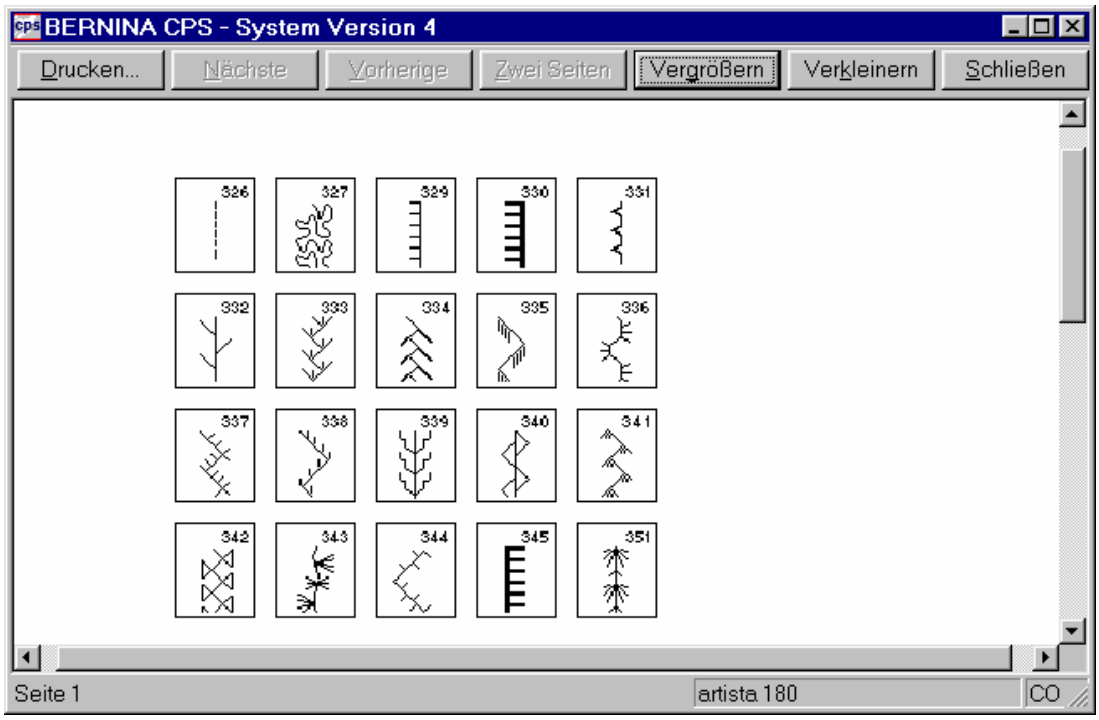


*Die von Ihnen gewählte Option ist nun im Auswahlfenster lesbar, und durch Anklicken des blauen Häkchens bestätigen Sie Ihre Wahl. Das Druckauswahlfenster öffnet sich (die Auswahl im Beispiel stellt die Stichmuster der **'virtuosa patterns'** dar).*



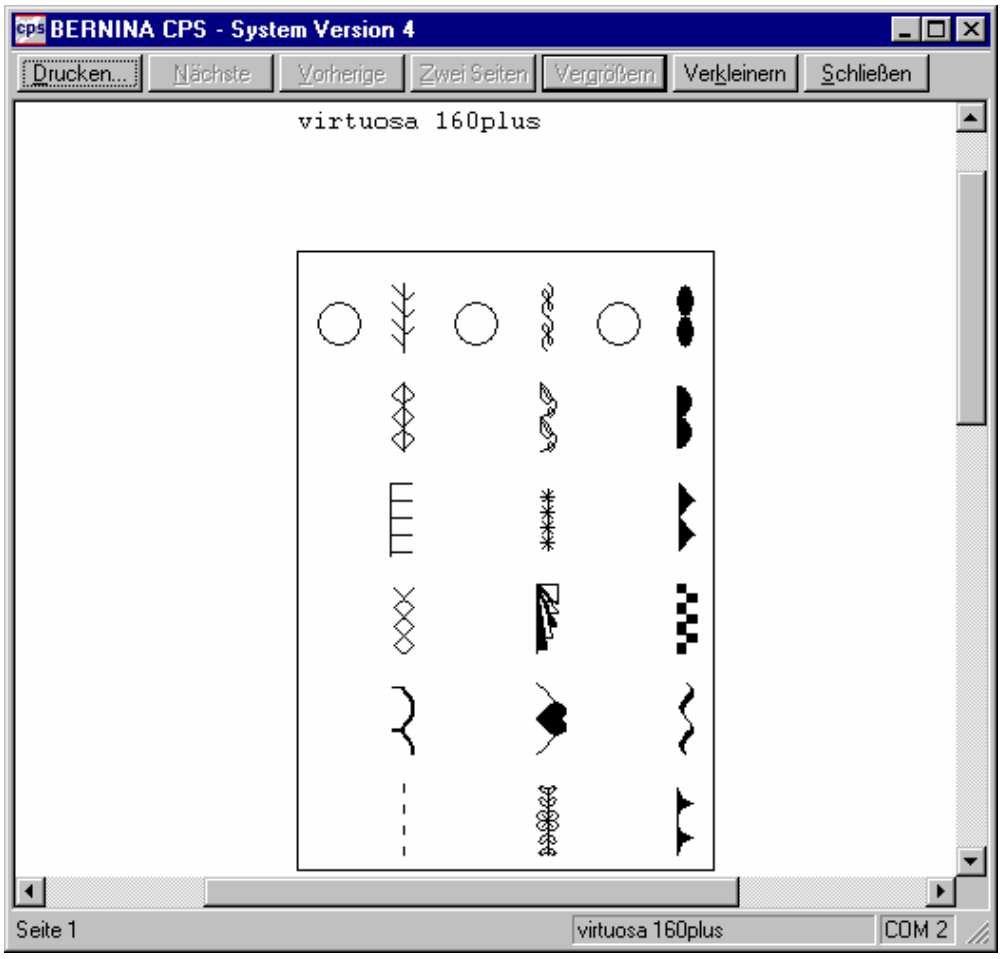
*Im **oberen** Teil des Fensters können Sie entscheiden, ob Sie die Muster der **Datenbank** (Print patterns from CPS data base) , die eines **externen Zielgerätes** (Print patterns from destination) (eines angeschlossenes Gerätes, zu dem eine Verbindung besteht) oder als 1:1 Quertransportmuster Vorlage ausdrucken wollen. In der **linken** Fensterhälfte sehen Sie die vorhandenen Kategorien, die Sie einzeln markieren (anklicken) und durch die Pfeiltaste*  *in das **rechte** Fenster verschieben können. So wird eine Kategorie nach der anderen zum Ausdrucken ausgewählt. Möchten Sie **alle Kategorien** drucken, verwenden Sie die Pfeiltaste* 
*Zum **Entfernen** einer Kategorie aus dem Druckbereich verwenden Sie die Pfeiltaste* .

Sie können sich nun alle Muster der zum Druck ausgewählten Kategorien durch Klicken auf das Lupensymbol  *in der Druckvorschau anzeigen lassen. Pro Kategorie wird dazu eine Seite verwendet.*



Waren bereits mehrere Kategorien im rechten Teil des Druckauswahl-fensters ausgewählt, so können Sie in der Druckvorschau durch Betätigen der Schaltflächen ***<Vorherige>*** *und* ***<Nächste>*** *alle ausgewählten Kategorien betrachten. Entweder betätigen Sie nun die Schaltfläche* ***<Drucken>*** *und gelangen dann zum Druckerfenster (siehe Beschreibung weiter unten), oder Sie schliessen die Vorschau.*

*Haben Sie z.B. eine Verbindung zur **BERNINA virtuosa** hergestellt und Sie wählen für die Druckvorschau die Stichmuster des Zielgerätes aus (Print patterns from destination), erscheint folgende Darstellung mit den drei Kreisen in der Druckvorschau. Den Ausdruck können Sie als Schablone für Ihre Nähmaschine verwenden, indem Sie die drei Kreise ausschneiden.*



Durch Anklicken des Druckersymbols öffnet sich das Druckerfenster. Vor dem Ausdrucken sollten Sie die Einrichtung Ihres Druckers kontrollieren. Stellen Sie sicher, dass in Ihrer Druckerkonfiguration das Format auf ***'Hochformat'*** *eingestellt ist. Hierzu wählen Sie Ihren Drucker aus, und klicken Sie auf* ***<Eigenschaften>****. Abhängig vom benutzten Drucker sehen Sie nun ein Konfigurationsfenster, in dem Sie die Option* ***'Hochformat'*** *auswählen können.*

*Wählen Sie die Anzahl zu druckender Seiten (****von bis****, oder* ***alle****), und klicken Sie auf* ***<OK>,*** *um den Druckvorgang zu starten.*

6.5 Verbindungsaufbau zu einem Zielgerät

Durch Anklicken eines der vier vertikal angeordneten Bilder stellen Sie eine direkte Verbindung zum jeweiligen auf dem Bild dargestellten Zielgerät her. Diese Verbindung ist auch über das Menü ***'Destination'*** *möglich mit den Menübefehlen* ***'virtuosa', 'artista', 'Embroidery'*** *und* ***'PDC'****.*

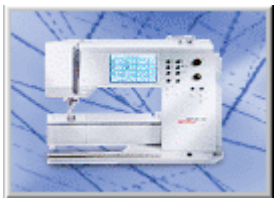
Nach erfolgreicher Verbindung werden einige bis dahin inaktive Symbole und Menübefehle aktiviert. Wenn Sie den Mauszeiger über den verschiedenen Symbolen der Symbolleiste ruhen lassen, erscheinen die im Indexteil (Kap. 9.3) abgebildeten ***Tooltips*** *als Kurzbeschreibung der Funktionen.*

Sie können sich nun die Stich-/Stickmuster des ausgewählten Zielgerätes anzeigen lassen, indem Sie das Menü ***'Features > Exchange'*** *oder das entsprechende Symbol*  *anklicken. Die Auswahl dieser Stick- und Stichmuster können Sie ändern, ins Zielgerät und/oder auf die Festplatte speichern, drucken oder so belassen wie sie ist.*

6.6 Austauschen/Editieren der Stich- und Stickmuster



*Durch Anklicken dieses Bildes stellen Sie eine Verbindung zur **BERNINA virtuosa Nähmaschine** her.*



*Durch Anklicken dieses Bildes stellen Sie eine Verbindung zur **BERNINA artista Nähmaschine** her.*

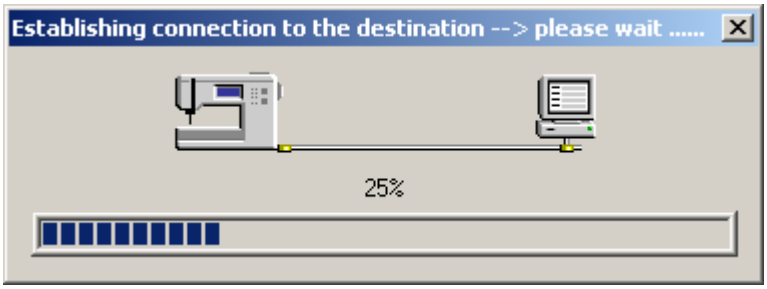


*Durch Anklicken dieses Bildes stellen Sie eine Verbindung zum **BERNINA artista Stickmodul** (Embroidery Module) her.*



*Durch Anklicken dieses Bildes stellen Sie eine Verbindung zur Memory Card (PDC) im **Stickmodul** (Embroidery Module) oder im **Embroidery Card Reader/Writer** her.*

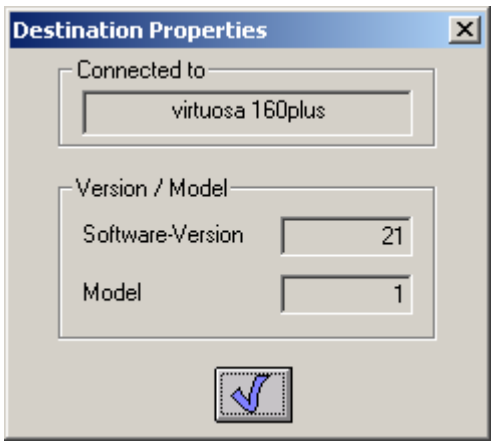
Der Fortschritt des Verbindungsaufbaus wird durch folgendes Statusfenster angezeigt.



Nach erfolgreichem Verbindungsaufbau stehen Ihnen weitere Funktionen zur Verfügung. Sie können ***Muster austauschen****, die werkseitigen Einstellungen* ***wiederherstellen*** *(Reset) oder eine* ***CPS-Kollektion öffnen****, um beispielsweise den Inhalt einer PDC auf Ihrer Festplatte zu verwalten. Der Druckauswahldialog (siehe Kap. 6.4) ist um das externe Zielgerät erweitert, so dass Sie auch die* ***Daten des Zielgerätes ausdrucken*** *können.*

6.6.1 Musteraustauschfenster (Exchange CPS Data)

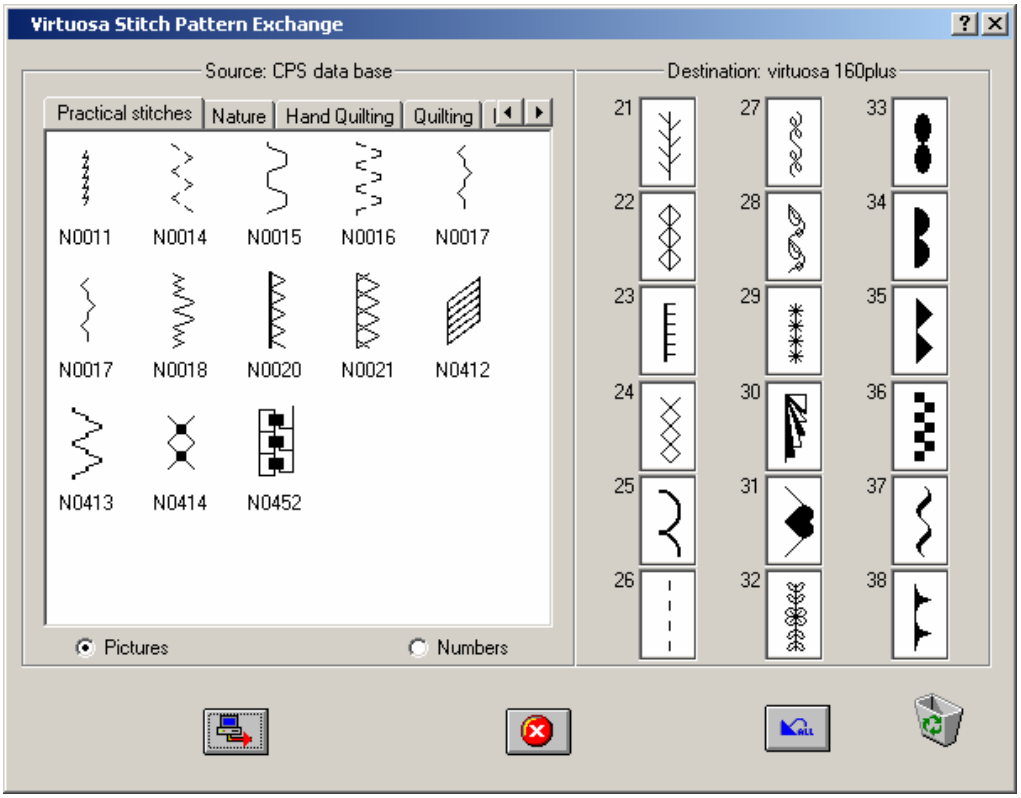
*Nachdem Sie eine **Verbindung** zu einem Zielgerät **eröffnet** haben, ist in der vertikalen Bildleiste nur noch das Bild Ihres ausgewählten Zielgerätes sichtbar. Die anderen Zielgeräte sind nicht mehr wählbar und grau dargestellt. Klicken Sie nun erneut auf dieses Bild, öffnet sich folgendes Fenster, in dem Sie den **Status** Ihres Zielgerätes sehen können.*



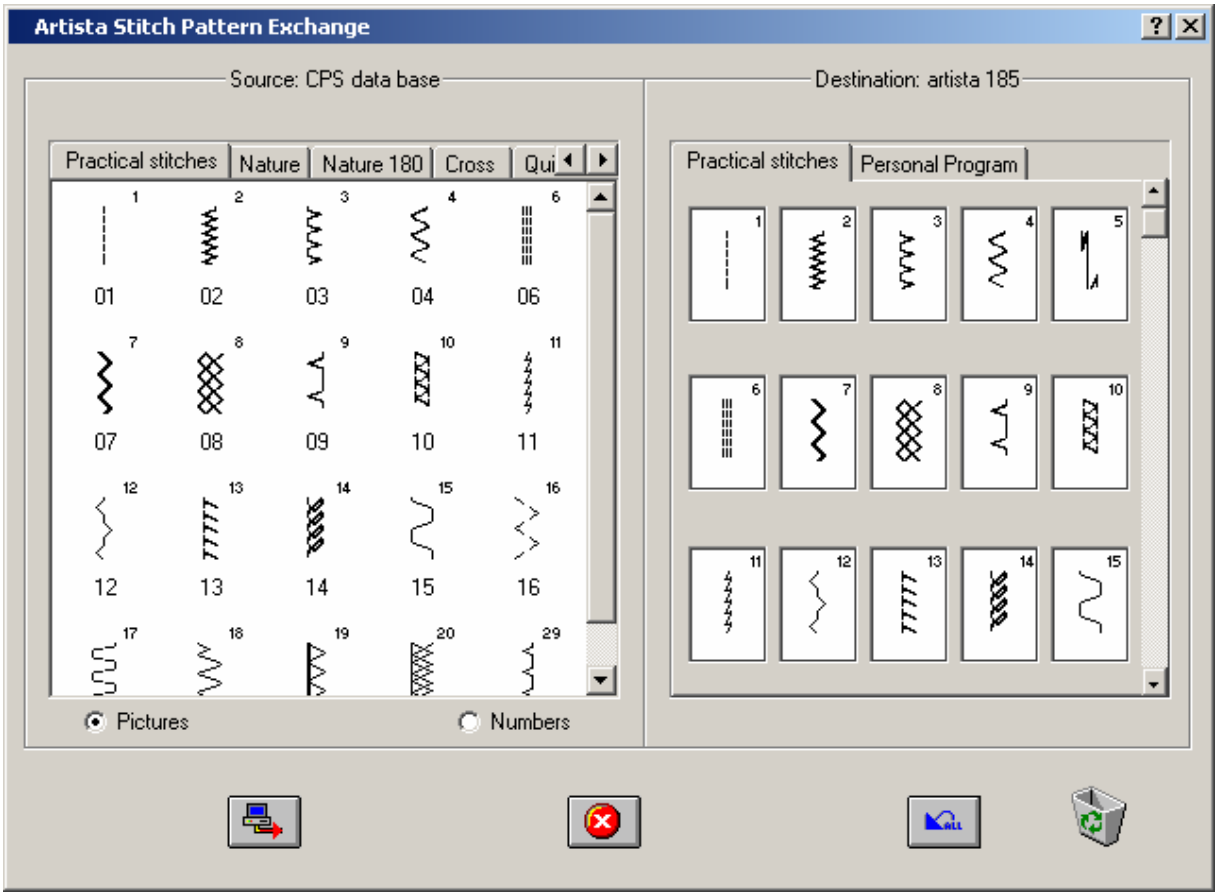
*Durch Anklicken des Menüs **'Features > Exchange'** oder des entsprechenden Symbols sehen Sie (nach dem Ladevorgang der Daten) das jeweilige Musteraustauschfenster. Da die Fenster zum Austauschen/Editieren von Stich- und Stickmustern unterschiedlich sind, werden sie nun separat beschrieben.*

6.6.2 Stichmuster: Artista oder Virtuosa Stitch Pattern Exchange

In der linken Fensterhälfte sehen Sie alle in der Datenbank verfügbaren ***Nähmuster und Nutzstiche****, die rechte Fensterhälfte zeigt die im Zielgerät gespeicherten Stichmuster.*



Das Bild oben zeigt das Musteraustauschfenster für die ***BERNINA virtuosa Nähmaschine.***



*Das Bild oben zeigt das Musteraustauschfenster der **BERNINA artista** Nähmaschine.*

***Hinweis:** Beachten Sie, dass die **artista 165 / 170** Stichbreiten bis 5 ½ mm nähen kann, aber **keine Quertransportstiche** beherrscht. Die **artista 180 / 185** näht Stichbreiten bis 9 mm und verfügt auch über Quertransportmuster.*

Hinweis: *Bei der ersten Anwendung der* ***BERNINA CPS-Software*** *werden die* ***Standard-Muster*** *der* ***artista*** *oder* ***virtuosa*** *Nähmaschine und des Stickmoduls (Embroidery Module) dargestellt. Wenn Sie diese Musterauswahl mit der* ***BERNINA CPS-Software*** *verändern, wird künftig die aktuell gespeicherte Musterauswahl dargestellt (siehe auch Kap. 7.1).*

Auf der linken Seite des Fensters befindet sich eine Menüleiste mit mehreren Registerkarten, wobei jede Karte einer Kategorie der ***Nähmuster*** *bzw.* ***Nutzstiche*** *entspricht.*



Hinweis: *Da nicht alle Registerkarten gleichzeitig angezeigt werden, kann durch Verwendung der Bildlaufleiste (Pfeil links/rechts) die Menüleiste bewegt werden. Durch Anklicken der einzelnen Registerkarten sehen Sie die in dieser Kategorie möglichen Stichmuster im* ***linken*** *Fenster sowie die in dieser Kategorie bereits in der* ***artista*** *oder* ***virtuosa*** *Nähmaschine gespeicherten Stichmuster im* ***rechten*** *Fenster.*

Sie können nur Muster innerhalb derselben Kategorie austauschen.

Da die ***artista*** *oder* ***virtuosa*** *Nähmaschine nur eine* ***festgelegte Anzahl von Stichmustern*** *speichert, können die vorhandenen Stichmuster im rechten Fenster nicht gelöscht oder ergänzt werden. Sie können aber durch die Stichmuster aus dem linken Fenster überschrieben werden. Zum* ***Austauschen*** *(Überschreiben) der Stichmuster gehen Sie bitte wie folgt vor:*

Markieren *Sie im linken Fenster Ihr neues Stichmuster und* ***'ziehen'*** *Sie dieses bei gedrückter linker Maustaste in das rechte Fenster. Während des Ziehens verändert sich der Mauszeiger zu diesem Symbol:* 
Bewegen Sie den veränderten Mauszeiger über ein Stichmuster im rechten Fenster, das Sie ersetzen wollen, und lassen Sie dann die bis dahin gedrückte linke Maustaste los.

Das alte Stichmuster wurde nun durch ein neues ***ersetzt****. Die ersetzten Stichmuster im rechten Fenster sind* ***farbig unterlegt****. Ein neu hinzugefügtes Stichmuster können Sie aber auch im rechten Fenster durch Markieren, Ziehen und Ablegen an eine andere Position bewegen oder auch löschen (siehe unten).*

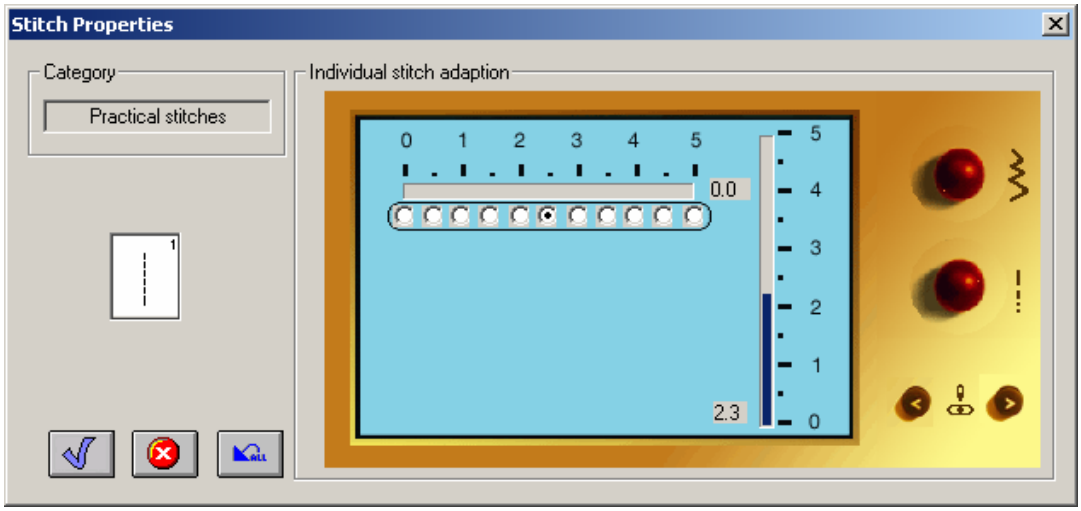
Entfernen oder verschieben Sie ein hinzugefügtes Muster von einer Position, so erscheint wieder die Standardmusterbelegung dieser Position.

Wollen Sie ein neu abgelegtes Stichmuster ***entfernen****, ziehen Sie dieses einfach auf das Symbol Papierkorb und lassen die Maustaste* ***dort los***  .

Zur ***Wiederherstellung*** *der zuletzt gespeicherten Kollektion klicken Sie einfach auf das Symbol*  *(siehe auch Kap. 7.1).*

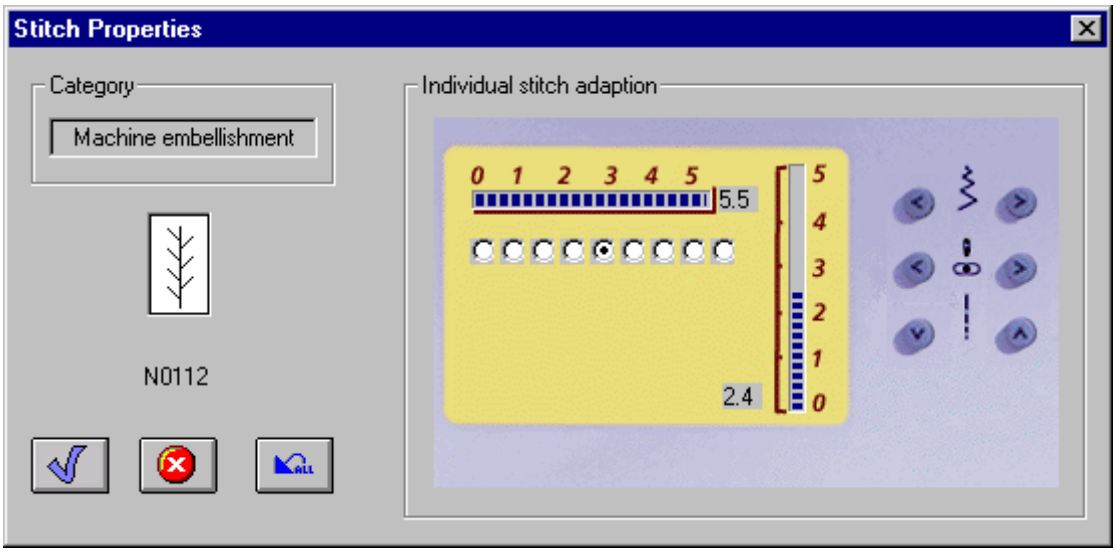
*Durch Anklicken eines Stichmusters der **BERNINA artista** mit der rechten Maustaste öffnet sich ein Fenster, in dem die Eigenschaften des ausgewählten Musters angezeigt werden.*

*Bei der **BERNINA artista** erscheinen Drehknöpfe zu änder bestimmter Werte angezeigt.*



***Hinweis:** Ist das Stichmuster **nicht veränderbar**, so werden nur Informationen über das ausgewählte Muster dargestellt.*

*Falls das ausgewählte Stichmuster **veränderbar** ist, öffnet sich das Eigenschaftenfenster mit einem zusätzlichen Bereich, in dem die Eigenschaften angepasst werden können (siehe unten).*

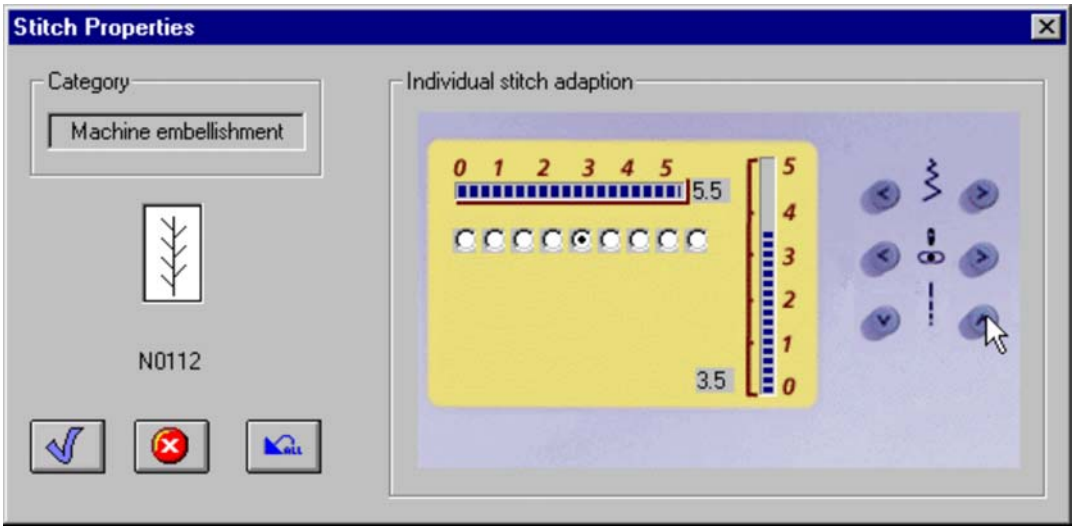


***Hinweis:** Die Eigenschaften der Stichmuster in der linken Fensterhälfte (aus der Datenbank) des Musteraustauschfensters sind schreibgeschützt.*
*Die Stichmuster des Zielgerätes in der rechten Fensterhälfte können wie folgt **angepasst werden**.*

Es gibt drei Sticheigenschaften, die Sie anpassen können:

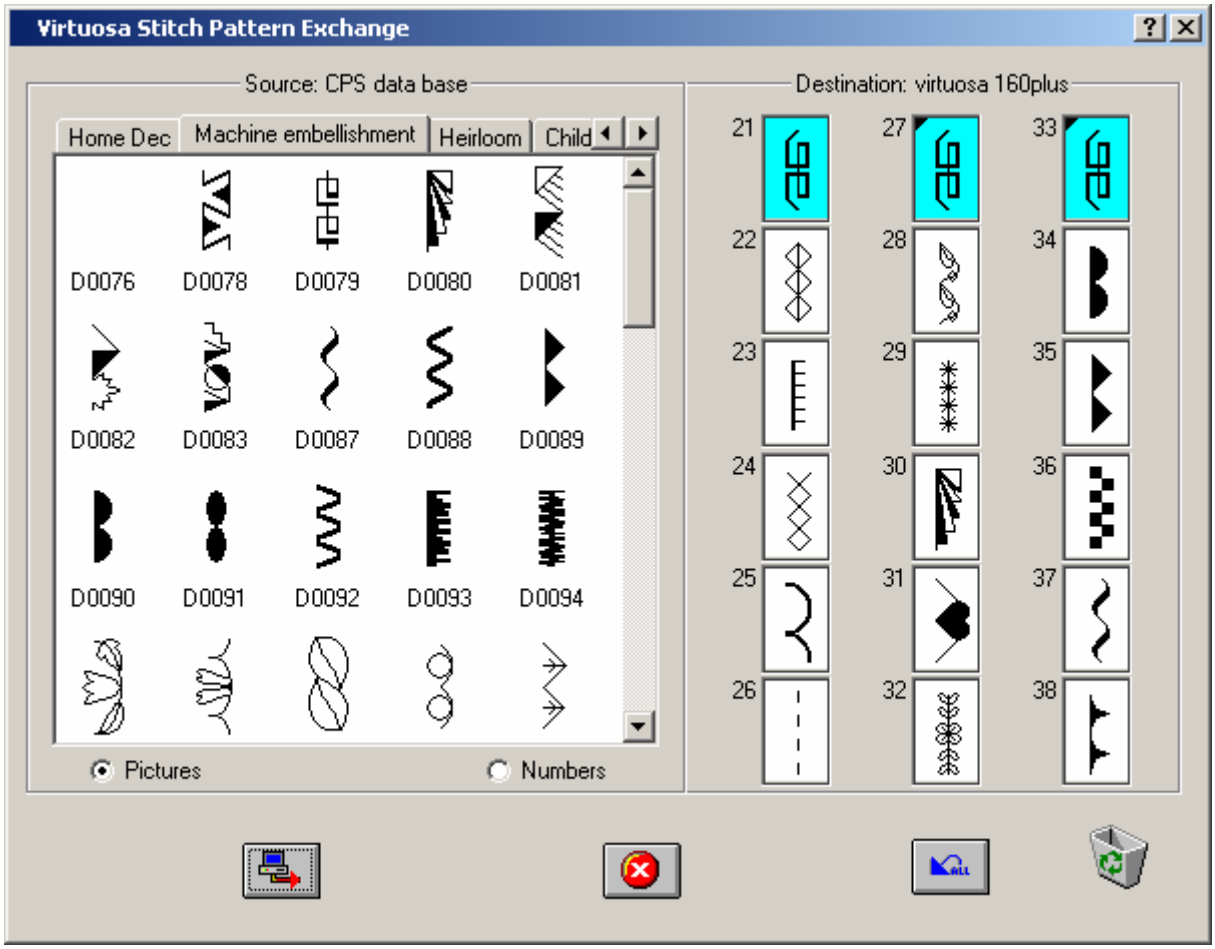
- *die Stichbreite,*
- *die Stichposition*
- *und die Stichlänge.*

Jede Einstellung kann mit den entsprechenden Pfeiltasten verändert werden. Führen Sie den Mauszeiger über die gewünschte Pfeiltaste und betätigen Sie die linke Maustaste so oft, bis die Änderung Ihren Wünschen entspricht.



Möchten Sie Ihre Änderung des Stichmusters speichern, so bestätigen Sie mit .
Zur Wiederherstellung der Standardeinstellungen klicken Sie auf  *und zum Schliessen des Fensters, ohne Änderungen zu speichern, betätigen Sie dieses Symbol* .

Ein verändertes Stichmuster wird im Musteraustauschfenster mit einem sch Zeichen markiert.

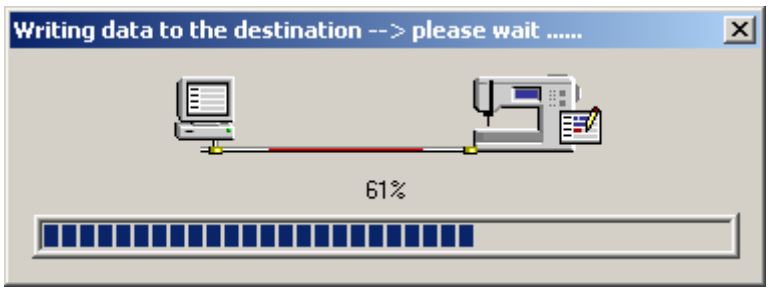


Hinweis: *Sie können ein Stichmuster, wie oben abgebildet, mehrmals mit jeweils unterschiedlichen Anpassungen in das Zielgerät speichern.*

Haben Sie alle gewünschten Stichmuster ausgetauscht, können Sie diese neu erzeugte ***Kollektion*** *in Ihre* ***artista*** *oder* ***virtuosa*** *Nähmaschine* ***zurückschreiben****, indem Sie das Symbol* ***'Store/Download'*** *anklicken. Folgendes Abfragefenster erscheint,*

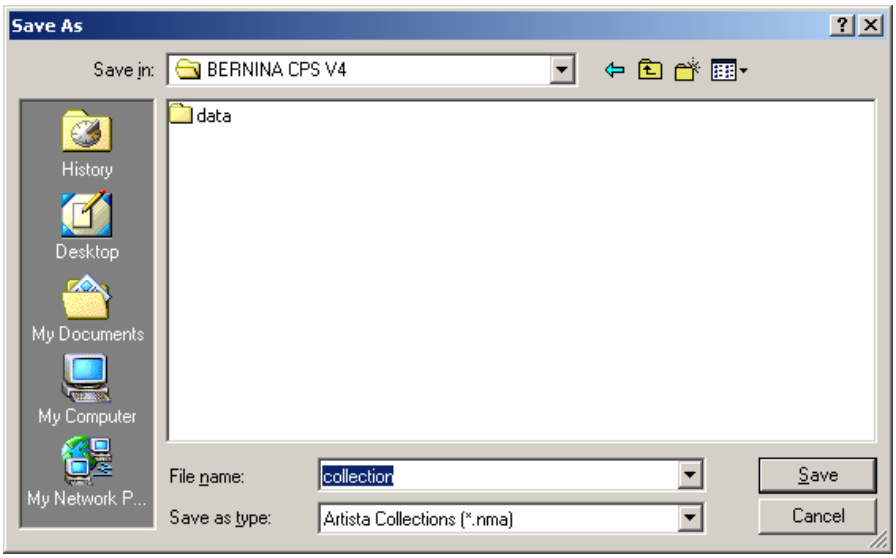


und nach Bestätigung der Frage mit ***<Ja>*** *findet der Datentransfer statt.*

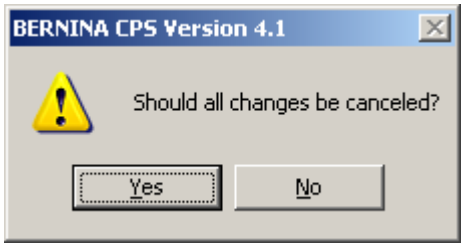


Hinweis: *Nach dem Speichern in die* ***artista*** *Nähmaschine erscheint ein weiteres Fenster, das es Ihnen ermöglicht, die neu zusammengestellte Kollektion auch auf der* ***Festplatte*** *zu speichern, so dass Sie diese spezielle Kollektion jederzeit wieder laden können, falls Sie zwischenzeitlich noch andere Kollektionen in Ihre* ***artista*** *Nähmaschine gespeichert bzw. dort verwendet haben.*

*Bestätigen Sie die Anfrage mit **<Ja>**, öffnet sich das **'Speichern unter'**-Fenster. Sie können das Verzeichnis und den Dateinamen angeben, unter dem Ihre Kollektion auf der Festplatte abgespeichert wird (siehe auch Kap. 6.7).*



*Falls Sie die Änderungen, die Sie an der Kollektion vorgenommen haben, nicht speichern wollen, können Sie den **Vorgang abbrechen**, indem Sie auf das Symbol*  ***'cancel'** klicken. Folgende Frage erscheint:*

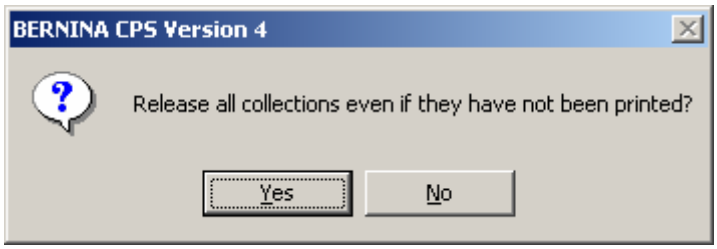


*Bestätigen Sie mit **<Ja>**, werden die Änderungen nicht gespeichert, und das Musteraustauschfenster schliesst sich.*

Möchten Sie die Kollektion auf den Lieferzustand zurücksetzen, so klicken Sie auf dieses Symbol  *(siehe auch Kap. 7.1).*
Falls Sie keine Änderungen durchgeführt haben und den Vorgang nicht abbrechen, sondern die unveränderte Kollektion mit diesem Symbol  *zurücksenden, bestätigen Sie dies in folgendem Fenster mit* ***<Ja>****.*

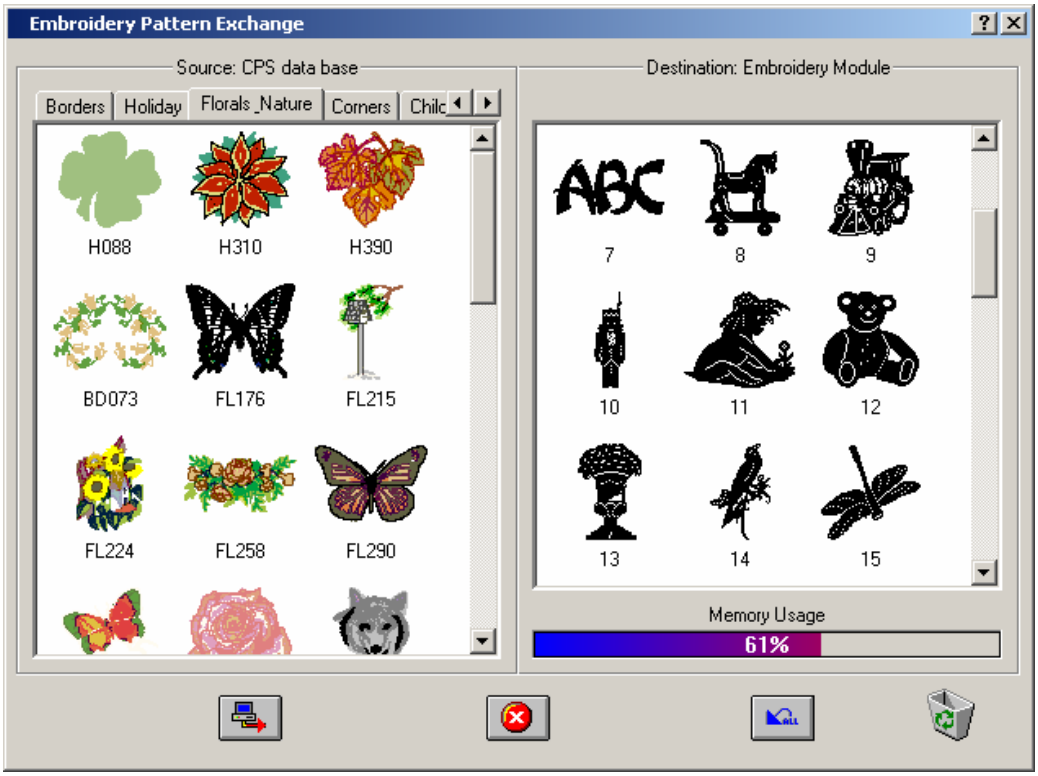


Am Ende des gesamten Vorgangs können Sie die ***Verbindung*** *zur* ***artista*** *oder* ***virtuosa*** *Nähmaschine wieder* ***trennen****, indem Sie den Menübefehl* ***'Destination > Disconnect'*** *ausführen oder auf dieses Symbol*  *klicken. Nach der Trennung der Verbindung* ***initialisiert*** *sich die* ***artista*** *oder* ***virtuosa*** *Nähmaschine* ***neu*** *und ist bereit für die Verwendung der neuen Stichmuster-Kollektion.*
Das ***Drucken*** *der neu erzeugten Kollektion ist nur vor der Trennung der Verbindung möglich, worauf Sie durch das unten abgebildete Hinweisfenster aufmerksam gemacht werden.*



6.6.3 Stickmuster: Embroidery Pattern Exchange

In der linken Fensterhälfte sehen Sie alle in der Datenbank verfügbaren ***Stickmuster****. Die rechte Fensterhälfte zeigt die im* ***Stickmodul*** *(Embroidery Module) oder in der* ***PDC*** *gespeicherten Stickmuster, je nachdem welches Verbindungsziel Sie zuvor ausgewählt haben.*



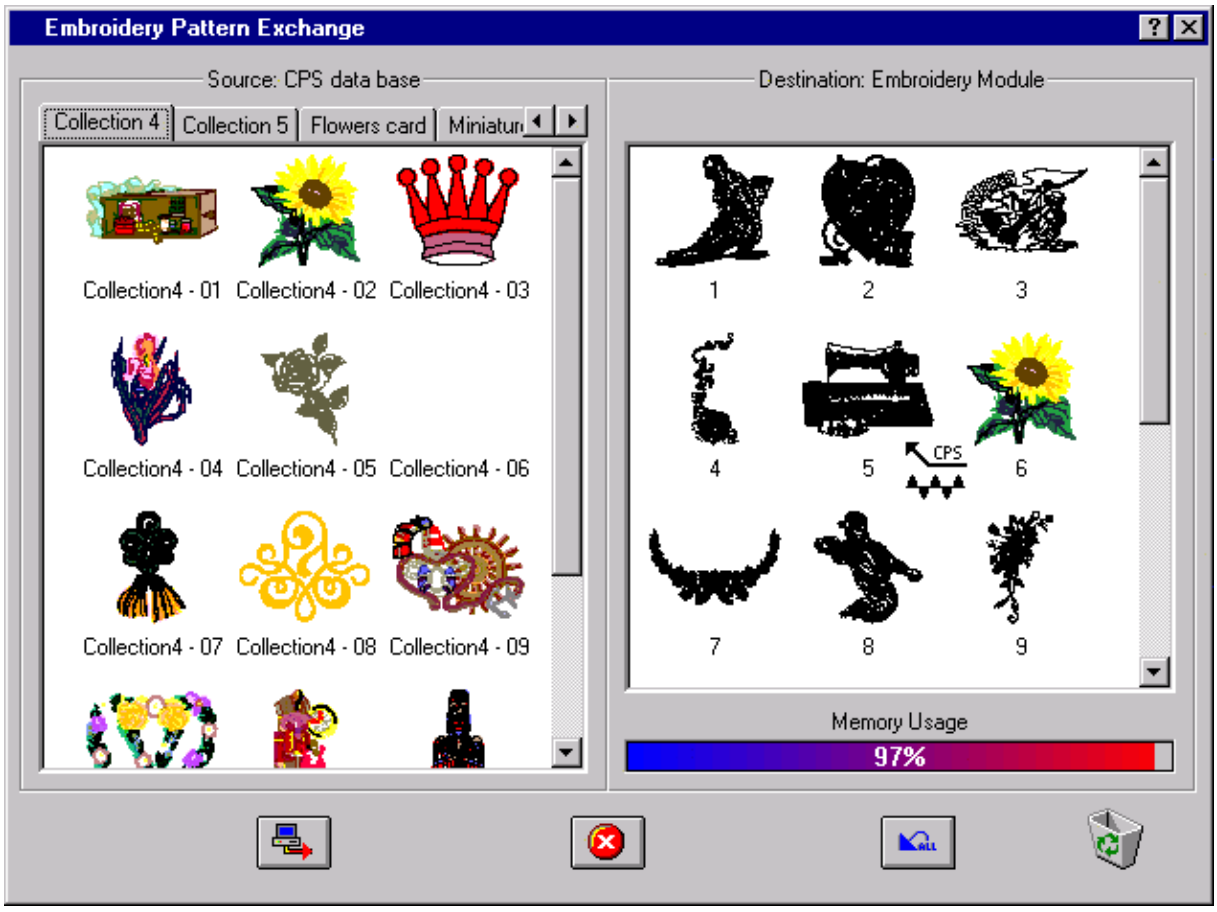
Die aus der ***Datenbank*** *angezeigten Stickmuster sind* ***bunt,*** *die aus dem* ***Zielspeicher*** *stammenden Stickmuster im rechten Fenster sind* ***schwarz/weiss*** *dargestellt.*

Im linken Fenster können Sie innerhalb der Kategorien-Menüleiste die Register anklicken und alle verfügbaren Stickmuster betrachten. Ziehen Sie nun ein Stickmuster (siehe Kap. 6.6.2) in das rechte Fenster, kann folgende Meldung erscheinen:

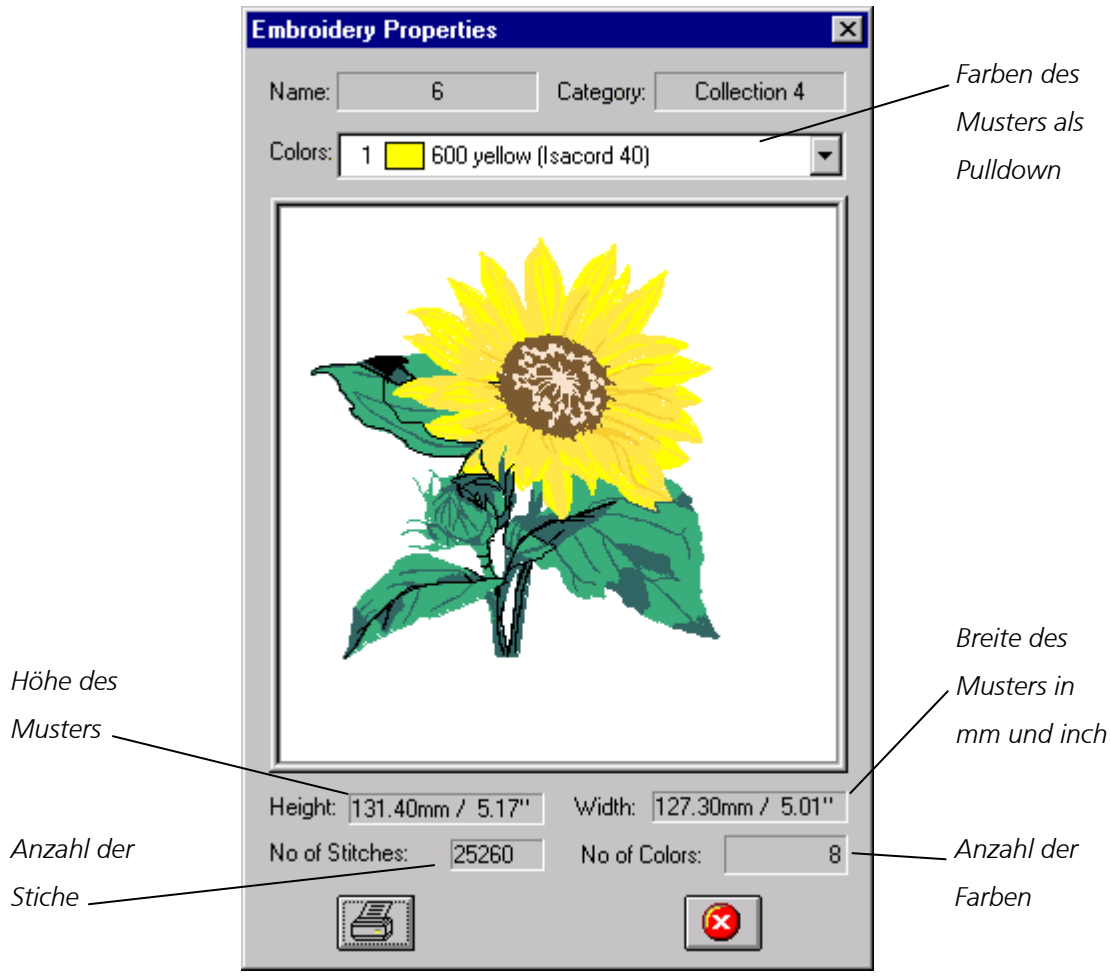


*Die maximale Anzahl der Stickmuster, die im **Embroidery Module** (Stickmodul) abgespeichert werden kann, beträgt **100 Stück**. Eine **PDC** kann **maximal 15** Muster speichern. Möchten Sie also ein neues Stickmuster verwenden, benötigen Sie zunächst **freien Speicherplatz**. Diesen erzeugen Sie, indem Sie aus dem rechten Fenster ein Stickmuster durch Ziehen und Ablegen (siehe oben) in den Papierkorb bewegen. Durch diese Aktion verändert sich die Länge des Balkens, der die Speichernutzung anzeigt (**Memory usage**).*

Nun können Sie ein Stickmuster aus dem linken Fenster in das rechte Fenster ziehen. Erhalten Sie erneut obige Meldung, wiederholen Sie den Vorgang der ***Speicherfreigabe,*** *und ziehen Sie Ihr ausgewähltes Muster in das rechte Fenster. Wurde dieses erfolgreich abgelegt, ist es bunt abgebildet, und der Speichernutzungs-Balken hat sich um die Speichergrösse des Musters verändert (siehe folgendes Bild).*



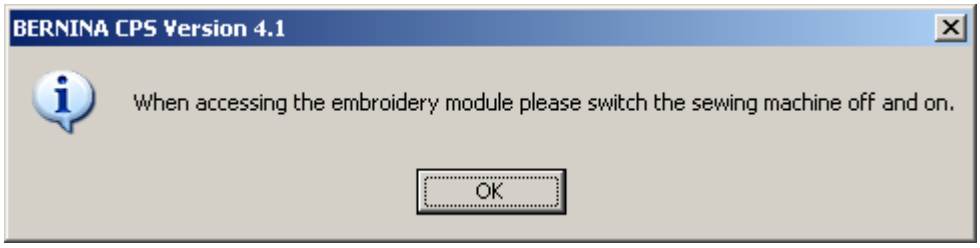
*Möchten Sie sich die **Eigenschaften** eines Musters anzeigen lassen, so klicken Sie mit der **rechten** Maustaste auf sein Symbol. Ein Fenster mit einer vergrösserten Ansicht und zusätzlichen Informationen öffnet sich.*



Alle weiteren Vorgänge erfolgen analog zu den in Kap. 6.6.2 beschriebenen Vorgängen (Zurückspeichern, Kollektion auf der Festplatte speichern, Wiederherstellen der ursprünglichen Kollektion).

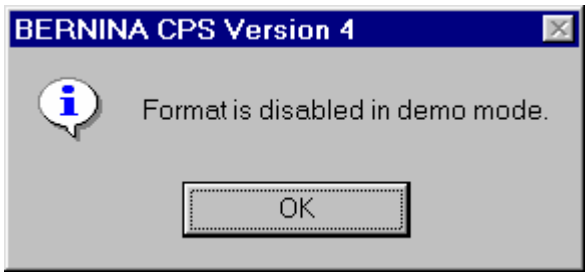
Wichtig! *Der Unterschied zwischen dem Speichern in die* ***artista*** *oder* ***virtuosa*** *Nähmaschine gegenüber dem Speichern in das* ***Embroidery Module*** *oder in die* ***PDC*** *besteht darin, dass sich die* ***artista*** *bzw.* ***virtuosa*** *Nähmaschine nach erfolgter Trennung der Verbindung selbst* ***neu initialisiert*** *und damit arbeitsbereit ist.*

Das ***Embroidery Module*** *und die* ***PDC*** *in Verwendung mit dem* ***Embroidery Module*** *muss hingegen durch* ***Aus- und Anschalten*** *der* ***artista*** *bzw.* ***virtuosa*** *Nähmaschine neu initialisiert werden. Zur Initialisierung der PDC-Daten würde es auch genügen, die Karte kurz herauszuziehen und wieder hineinzustecken. Ein Hinweis auf diesen Sachverhalt wird Ihnen durch folgendes Fenster angezeigt, nachdem Sie die Trennung der Verbindung (Schaltfläche oder Menü* ***'Destination > Disconnect'****) ausgelöst haben.*



Hinweis: *Wenn eine PDC defekt erscheint und sich nicht lesen oder beschreiben lässt, können Sie sie neu formatieren. Dazu wählen Sie den Menübefehl* ***'View > Options'*** *und betätigen dort die Schaltfläche* ***'Format'****.*



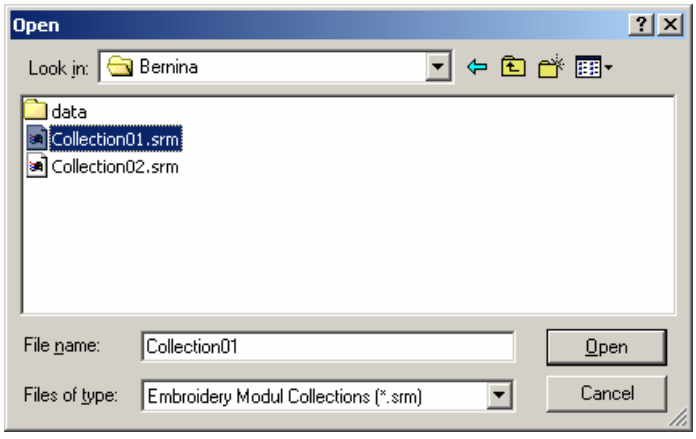


Befinden Sie sich im ***'Demo Mode',*** *so werden Sie darauf hingewiesen, dass diese Funktion nur im normalen Modus verfügbar ist.*

6.7 Arbeiten mit gespeicherten Kollektionen

Nach dem Austauschen/Editieren von Stich- und Stickmustern und dem anschliessenden Speichervorgang zum Zielgerät werden Sie stets in einem Dialog gefragt, ob Sie Ihre Kollektion auf der Festplatte speichern wollen (Kap. 6.6). Wenn Sie auf diese Weise bereits eigene Kollektionen abgespeichert haben, so können Sie sie jederzeit in das entsprechende Zielgerät laden. Stellen Sie dazu zuerst eine Verbindung zum Zielgerät her. Wählen Sie dann ***'Features > CPS Collection'*** *oder diese Schaltfläche*  *aus.*

Die folgende Abbildung zeigt eine Reihe von Kollektionen für das ***Embroidery Module****. Nachdem Sie eine Datei markiert und die Schaltfläche* ***<Öffnen>*** *betätigt haben, wird die Kollektion von der Festplatte in das Musteraustauschfenster (in diesem Fall Embroidery Pattern Exchange) geladen.*



Sie haben nun die Möglichkeit, Ihre Kollektion zu bearbeiten, zu drucken oder direkt in das Zielgerät zu speichern (siehe Kap. 6.6.2 und Kap. 6.6.3).

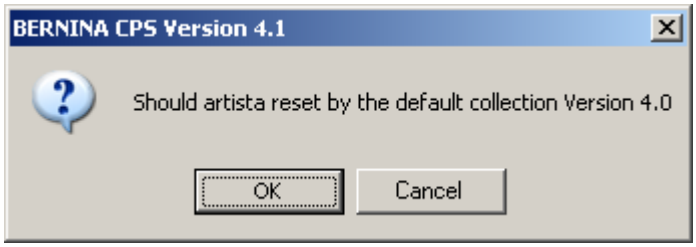
7. Erweiterte Funktionen

7.1 Wiederherstellen der werkseitigen CPS-Daten im Zielgerät

*Voraussetzung zur Wiederherstellung der Standard-CPS-Daten ist eine vorhandene Verbindung zu einem Zielgerät (**artista** oder **virtuosa** Nähmaschine oder **Embroidery Module**).*

*Wollen Sie Ihre **BERNINA artista** bzw. **virtuosa** Nähmaschine oder das **Embroidery Module** in einem Schritt auf den Lieferzustand zurücksetzen bzw. die Standard-Stich- oder Stickmuster wieder aktivieren, bietet Ihnen die **BERNINA CPS-Software** einen einfachen Weg. Stellen Sie zunächst eine Verbindung zum Zielgerät her. Rufen Sie anschliessend über das Menü **'Features'** den Befehl **'Reset'** auf, oder klicken Sie einfach auf das nebenstehende Symbol der Symbolleiste*  *.*

*Wenn Sie nun im folgenden Fenster (Beispiel virtuosa) **<OK>** anklicken, wird die Standard-Kollektion wiederhergestellt.*



7.2 Arbeiten ohne Symbolleiste bzw. Statusleiste

*Sie haben die Möglichkeit, die Symbolleiste und/oder die Statusleiste auszublenden. Rufen Sie dazu über das Menü **'View'** nacheinander die Befehle **'Toolbar'** oder **'Statusbar'** auf. Wiederholen Sie diese Befehle, so wechselt das Programm wieder auf die Standardeinstellungen. Wenn Sie jetzt wieder das Menü **'View'** öffnen, sehen Sie ein kleines Häkchen neben den Befehlen.*

7.3 About CPS-Software

*Im Menü **'Help'** oder mit der Schaltfläche*  *erhalten Sie Informationen über die von Ihnen verwendete Software-Version der **BERNINA CPS-Software**. Sie können die Versionsnummer auch nach einem Programmstart vom ca. 5 Sekunden eingeblendeten Begrüssungsbildschirm ablesen.*

7.4 Die Hilfefunktionen

Statusleiste

Die Statusleiste befindet sich unterhalb des Anwendungsfensters.
*Im **linken** Teil der Statusleiste sehen Sie Informationen über die Version Ihrer **BERNINA CPS-Software**. Wenn Sie mit dem Mauszeiger auf ein Symbol der Symbolleiste oder auf einen Menübefehl eines aufgeklappten Menüs zeigen, so zeigt die Statusleiste einen kurzen, erklärenden Text zu der betreffenden Funktion an (nur englisch).*
*Im **rechten** Teil der Statusleiste wird das ausgewählte Zielgerät (artista oder virtuosa Nähmaschine, Stickmodul oder PDC) und daneben die gewählte serielle Schnittstelle (COM 1 bis COM 4) angezeigt.*

Tooltips
z.B. Reset CPS data

Wenn Sie mit dem Mauszeiger auf ein Element der Symbolleiste oder auf eines der Bilder links vom Anwendungsfenster zeigen und den Mauszeiger dann still halten, erscheint ebenfalls eine knappe (englische) Erläuterung der Funktion.

Online-Handbuch:
***'F1'**-Taste, Menübefehl **'Help > Online Manual'** oder Symbol* 

*Bei jeder der Alternativen zum Aufrufen des Online-Handbuchs startet der **Acrobat Reader** mit der **Online-Handbuch-Datei** auf der ersten Seite. Blättern Sie vor bis zum Inhaltsverzeichnis und klicken Sie dort das Thema, das Sie interessiert an, oder navigieren Sie mit Hilfe der Lesezeichen im linken Fensterteil dorthin.*

7.5 BERNINA-Website

*Wenn Sie einen Internetzugang haben, können Sie auf der **BERNINA**-Website die Adressen der **BERNINA**-Händler in Ihrer näheren Umgebung herausfinden. Auch sonst lohnt sich ein Besuch.*

*Vorausgesetzt Sie haben eine Internetverbindung aufgebaut, können Sie über das Menü **'Help > Home Page'** oder nebenstehendes Symbol*  *direkt zur **BERNINA**-Website gelangen.*

Lassen Sie sich überraschen. *http://www.bernina.com*

***Hinweis:** Die Webadresse lässt sich über den Menübefehl **'View > Options'** konfigurieren. Tippen Sie im Optionenfenster die korrekte Internetadresse ein und bestätigen Sie mit*  *Ihre Änderungen.*

8. Service

*Wenn Sie Fragen zur **BERNINA CPS-Software** haben, informieren Sie sich zuerst in diesem Online-Handbuch. Falls Ihnen dieses Online-Handbuch keine entsprechende Hilfe bieten kann, wenden Sie sich bitte an den Händler.*

Neue Speicherkarten mit aktuellen Stickmustern erhalten Sie ebenfalls über Ihren Bernina-Händler.

BERNINA®

Anhang

A Shortcuts (Tastenkombinationen)

*In den meisten Anwendungsprogrammen mit einer Windows-Oberfläche stehen sogenannte **shortcuts** (Abkürzungen) zur Verfügung. Diese Tastenkombinationen ermöglichen den direkten Aufruf eines Menübefehls. Ob ein Shortcut zu einem Menübefehl vorhanden ist, sehen Sie leicht daran, dass ein Buchstabe dieses Befehls unterstrichen dargestellt ist (ebenso ist im Namen des Menüs ein Buchstabe unterstrichen).*

*Die **Tastenkombination** zum Herstellen einer Verbindung zur **artista** Nähmaschine lautet z.B. **'Alt'** +**'d'** und dann **'a'** (**'Alt'**-Taste durchgehend gedrückt halten).*



B Kontextmenüs

Kontextmenüs sind Fenster, die sich durch Klicken mit der rechten Maustaste an einer bestimmten Stelle des Programmfensters öffnen und entweder nur Informationen anzeigen oder auch weitere Menübefehle und Einstellungsmöglichkeiten anbieten.

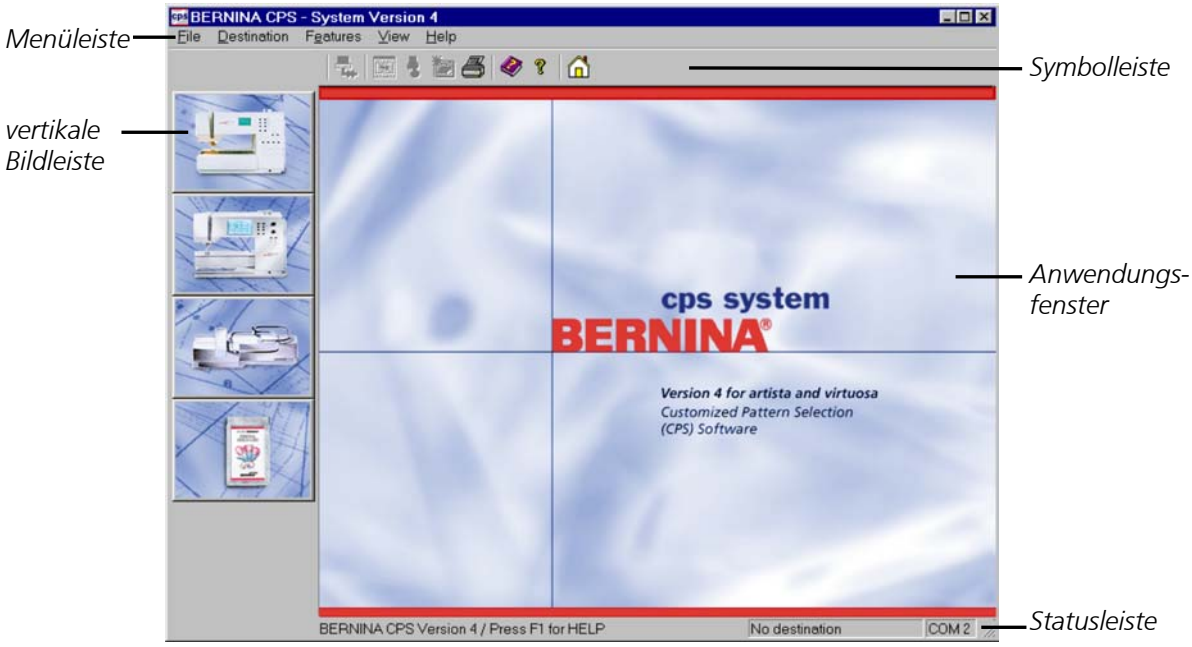
Es gibt folgende Kontextmenüs:

- *Nach Auswahl eines Zielgerätes (**artista** oder **virtuosa** Nähmaschine, **Embroidery Module** oder **PDC**) und Aufruf der Funktion **'Exchange CPS Data'** öffnet sich das jeweilige Musteraustauschfenster. Wenn Sie dort auf die Abbildung eines Stich- oder Stickmusters mit der rechten Maustaste klicken, so öffnet sich eine vergrösserte Darstellung des Musters mit Informationen oder zusätzlichen Möglichkeiten zur Veränderung des Musters.*

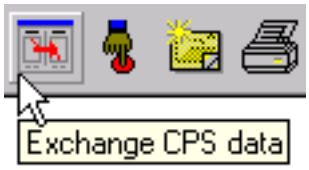
- *Nach Auswahl des Zielgerätes **Embroidery Module** und Aufruf des Druckdialogs können Sie im unteren Bereich des Fensters auf die kleinen Abbildungen der zum Druck ausgewählten Stickmuster rechtsklicken. Sie erhalten in einem neuen Fenster eine vergrösserte Ansicht der jeweiligen Muster mit zusätzlichen Informationen.*

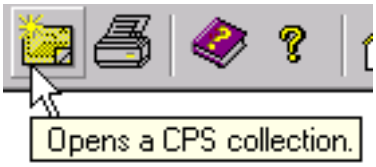
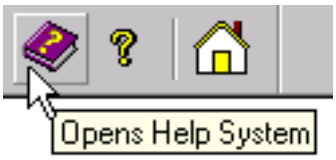
C Schnellübersicht

Bedienelemente des Hauptbildschirms:



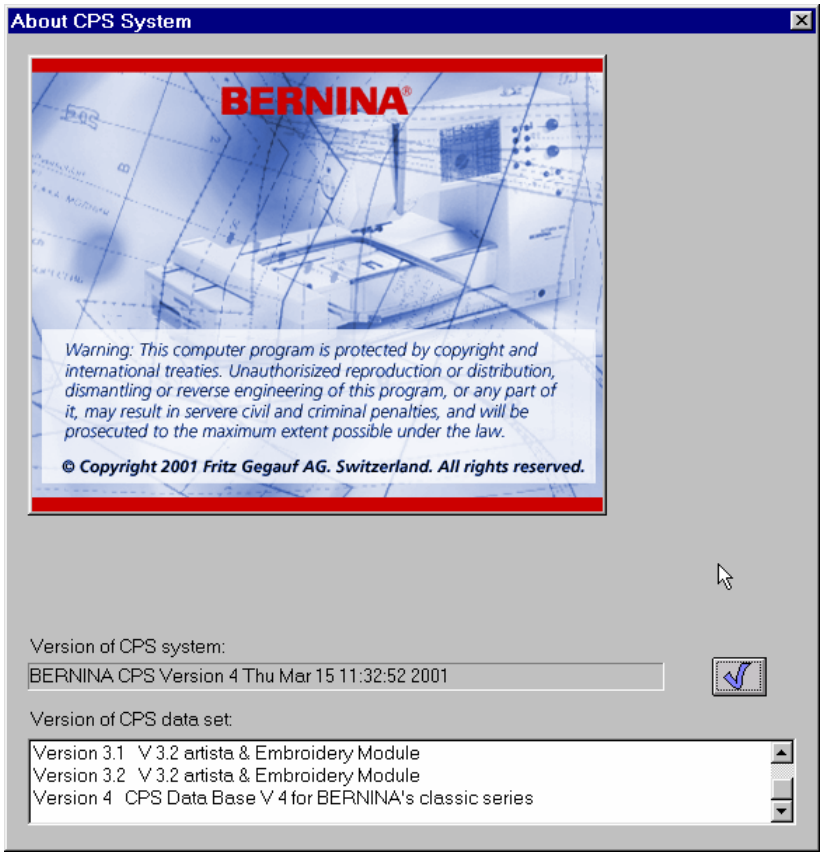
Hinweis: *Die Funktionen mit eigenem Symbol stehen zuerst, dann folgen die restlichen Funktionen sortiert nach ihrem Vorkommen in den Menüs (von links nach rechts).*

SYMBOL	***Erläuterung*** ***Hyperlinks***
Tooltip	
Menübefehl	
Shortcut	
	*Beendet die Verbindung zur* ***artista*** *oder* ***virtuosa*** *Nähmaschine, zum* ***Embroidery Module*** *oder zum* ***Embroidery Card Reader/Writer****.* ***Hinweis:*** *Dieses Symbol taucht auch im Musteraustauschfenster für Stich- oder Stickmuster auf. Seine Funktion ist dort um das Senden der Daten zum Zielgerät vor Beendigung der Verbindung erweitert.* *Kap. 6.6.2 – 6.6.3*
'Destination > Disconnect' ***'ALT' + 'D' und dann 'D'***	
	*Öffnet das Musteraustauschfenster abhängig vom gewählten Zielgerät. Ermöglicht Austausch/Editieren von Stich- und Stickmustern.* *Kap. 6.6.1*
'Features > Exchange' ***'ALT' + 'E' und dann 'E'***	
	*Setzt die* ***artista*** *bzw.* ***virtuosa*** *Nähmaschine oder das* ***Embroidery Module*** *auf den werkseitigen Originalzustand zurück.* *Kap. 7.1*
'Features > Reset' ***'ALT' + 'E' und dann 'R'***	

SYMBOL	***Erläuterung***	***Hyperlinks***
Tooltip		
Menübefehl		
Shortcut		
	*Abhängig vom gewählten Zielgerät können Sie eine auf der Festplatte des PC gespeicherte Musterkollektion in das Musteraustauschfenster laden, um sie zu bearbeiten, zu drucken oder in das Zielgerät zu laden.*	*Kap. 6.7*
'Features > CPS Collection'		
'ALT' + 'E' und dann 'C'		
	*Bringt Sie zum Druckauswahlfenster. Wenn vorher noch kein Zielgerät gewählt war, erscheint nach Betätigen der Schaltfläche ein entsprechender Auswahldialog.*	*Kap. 6.4., 6.6.*
'File > Print'		
'ALT' + 'F' und dann 'P'		
	*Öffnet das Online-Handbuch.* ***Hinweis:*** *Auch die Taste <F1> öffnet das Online-Handbuch.*	*Kap. 7.4*
'Help > Online Manual'		
'ALT' + 'H' und dann 'O'		
	*Wenn Ihr PC an das Internet angebunden ist, ruft diese Funktion die Home Page von* ***BERNINA*** *auf.*	*Kap. 7.5*
'Help > Home Page'		
'ALT' + 'H' und dann 'H'		

SYMBOL	***Erläuterung***	***Hyperlinks***
Tooltip		
Menübefehl		
Shortcut		
'File > Print Setup'	*Öffnet das Konfigurationsfenster für Ihren angeschlossenen Drucker.*	
'ALT' + 'F' und dann 'S'	*Kap. 6.4*	
'File > Exit'	*Beendet die **BERNINA CPS-Software**.*	
'ALT' + 'F' und dann 'E'		
'Destination > Com Port'	*Ermöglicht die Auswahl der seriellen Schnittstelle an Ihrem PC.*	
'ALT' + 'D' und dann 'C'	*Kap. 5.3*	
'View > Toolbar'	*Schaltet die Ansicht der Symbolleiste aus und ein.*	
'ALT' + 'V' und dann 'T'	*Kap. 7.2*	
'View > Statusbar'	*Schaltet die Ansicht der Statusleiste aus und ein.*	
'ALT' + 'V' und dann 'S'	*Kap. 7.2*	
'View > Options'	*Zeigt das Optionenfenster.*	
'ALT' + 'V' und dann 'O'	*Kap. 5.1*	
'Help > Demomode'	*Schaltet den DemoMode ein und aus.*	
'ALT' + 'H' und dann 'D'	*Kap. 5.1*	

SYMBOL	***Erläuterung***	***Hyperlinks***
Tooltip		
Menübefehl		
Shortcut		
	*Wählt als Zielgerät die **virtuosa** aus und lädt ihre Stichmuster und Einstellungen in die **BERNINA CPS-Software**.*	*Kap. 6.5, 6.6.1, 6.6.2*
'Destination > virtuosa'		
'ALT' + 'D' und dann 'V'		
	*Wählt als Zielgerät die **artista 170/180** aus und lädt ihre Stichmuster und Einstellungen in die **BERNINA CPS-Software**.*	*Kap. 6.5, 6.6.1, 6.6.2*
'Destination > artista'		
'ALT' + 'D' und dann 'A'		
	*Wählt als Zielgerät das **Embroidery Module** (Stickmodul) aus und lädt seine Stickmuster in die **BERNINA CPS-Software**.*	*Kap. 6.5, 6.6.1, 6.6.3*
'Destination > Embroidery'		
'ALT' + 'D' und dann 'E'		
	*Wählt als Zielgerät die **PDC** (Personal Design Card) aus und lädt ihre Stickmuster in die **BERNINA CPS-Software**.*	*Kap. 6.5, 6.6.1, 6.6.3*
'Destination > PDC'		
'ALT' + 'D' und dann 'P'		

SYMBOL	***Erläuterung***	***Hyperlinks***
Tooltip		
Menübefehl		
Shortcut		
	*Hier erhalten Sie Informationen über die von Ihnen verwendete Version der **BERNINA CPS-Software** und folgendes Fenster öffnet sich.* *Kap. 7.3*	
'Help > About'		
'ALT' + 'H' und dann 'A'		

BERNINA®

D Farbtabelle

Isacord	Sulky	Mettler	Madeira
0010	1001	0015	1802
0015	1002	0015	1801
0017	1001	0015	0015
0020	1234	0020	1800
0101	1071	0670	1804
0108	1219	0142	1611
0111	1041	2675	1640
0112	1220	2675	1740
0124	1236	0150	1810
0131	1219	0142	1611
0142	1011	0142	1918
0145	1011	3752	1611
0150	1218	0150	1812
0151	1085	0150	1660
0152	1219	2675	1918
0180	1120	2165	1886
0182	1236	2165	1886
0184	1218	0150	1886
0221	1067	0590	1735
0232	1127	0352	1706
0250	1022	0510	1866
0270	1061	0510	1622
0310	1067	0580	1623
0311	1124	0605	1980
0345	1156	0345	1796
0352	1209	0352	1706
0442	1227	0352	1706
0453	1128	0453	1956
0463	1228	0453	1756
0465	1173	0465	1794
0501	▫	▫	1995
0506	1124	0605	1683
0520	1135	0630	1861
0532	1070	0251	1939
0542	1159	0542	1792
0546	1159	0542	1791

Isacord	Sulky	Mettler	Madeira
0552	1055	0842	1939
0600	1187	0590	1924
	1124	0605	1971
0630	1135	0630	1861
0640	1066	0635	1626
0651	1149	1140	1884
0660	1061	0660	1723
0670	1071	0670	1803
0672	1229	0761	1860
0700	1024	0830	1951
0702	1024	0702	1971
0704	1085	0702	1771
0706	▫	▫	1925
0713	1167	0605	1683
0722	1179	0853	1928
0747	1173	0345	1757
0761	1127	0761	1738
0776	1180	1945	1744
0800	1024	0830	1951
0811	1024	0830	1624
0821	1025	0830	1624
0822	1070	0842	1725
0824	1025	0940	1625
0832	1055	0842	1855
0842	1126	0842	1855
0851	1055	0842	1855
0853	1170	0853	1928
0870	1082	0870	1682
0873	1180	0142	1662
0874	1179	0142	1854
0904	1065	0900	1755
0922	1025	0940	1927
0931	1158	0932	1753
0932	1126	0932	1773
0933	1057	0933	1758
0934	1128	0842	1728

BERNINA®

Isacord	Sulky	Mettler	Madeira
0940	1026	0940	1973
0941	1126	0940	1726
0945	1170	0945	1744
0970	1071	0670	1622
1055	1179	0933	958
1060	1017	0961	1853
1061	1179	0853	1729
1102	1168	1099	1765
1106	▫	▫	1978
1114	1021	1211	1778
1115	1216	0932	1973
1120	▫	▫	1937
1123	1128	0853	1728
1134	1158	0932	1657
1140	1017	1140	1657
1141	1054	1361	1927
1172	1149	0761	1938
1220	1238	1352	1778
1300	1078	1099	1965
1304	1078	1304	1678
1305	1184	1304	1987
1306	▫	▫	1837
1311	1216	1211	1621
1312	1181	1324	1621
1332	1021	1211	1778
1334	1181	1324	1621
1335	1181	1324	1638
1342	1058	0933	1658
1346	1247	1346	1758
1351	1019	1352	1817
1352	1258	1352	1952
1355	1186	1346	1858
1362	1239	1361	1826
1366	1215	1276	1836
1375	1131	2675	1739
1430	1019	1211	
1501	▫	▫	1947
1514	1181	1324	1974
1521	1020	1600	1779
1532	1020	1850	1819

Isacord	Sulky	Mettler	Madeira
1551	1019	1870	1820
1565	1179	0853	1745
1600	1081	1600	1779
1701	1246	1703	1878
1703	1037	1703	1637
1725	1181	1600	1754
1755	1117	2250	1941
1760	1064	1870	1941
1761	1015	2053	1941
1800	1147	1703	1838
1805	1259	1900	1754
1840	1016	1850	1620
1860	1015	1870	1941
1874	1130	2675	1741
1876	1059	0945	1957
1900	1039	1900	1681
1902	1147	1902	1747
1903	1147	1900	1839
1904	1147	1900	1747
1906	1533	1900	1986
1911	1169	1912	1781
1912	1035	1912	1981
1913	1169	1912	1638
1921	1257	1921	1707
1940	▫	▫	1909
1950	▫	▫	1910
1972	1219	0142	1740
2011	1169	1900	1781
2022	1090	1921	1782
2051	1213	2053	1941
2101	1039	1900	1781
2113	1035	2123	1784
2123	1189	2123	1999
2152	1119	2152	1917
2153	1119	2152	1917
2155	1115	2555	1816
2160	1115	2250	1915
2166	1117	1870	1941
2170	1064	1870	1941
2171	1113	1870	1941

BERNINA®

Isacord	Sulky	Mettler	Madeira
2220	1511	2220	1721
2222	1169	2332	1635
2224	1190	2241	1784
2241	1119	2241	1919
2250	1225	2250	1815
2300	1231	2300	1984
2320	1511	2300	1986
2333	1038	2123	1785
2336	1189	1346	1983
2363	1121	2360	1815
2500	1192	2500	1710
2504	1033	2500	
2506	1192	2505	1710
2520	1511	2524	1990
2521	1533	2300	1787
2550	1256	2555	1816
2560	1224	2555	1921
2576	1166	2675	1640
2600	1255	2712	1788
2640	1080	2640	1831
2650	1111	2645	1948
2655	1111	2645	1911
2674	1166	2675	1840
2711	1192	2715	1788
2715	1192	2715	1833
2764	1111	2645	1711
2810	1255	2712	1880
2830	1032	2820	1831
2900	1112	3110	1922
2905	1122	3110	1832
2910	1032	2712	1631
2920	1194	2712	1631
3040	1193	3340	1711
3045	1080	2820	1831
3062	1166	2675	1640
3102	1197	3355	1766
3110	1195	3110	1922
3114	1195	3110	1680
3210	1235	3211	1722
3211	1235	3211	1943

Isacord	Sulky	Mettler	Madeira
3241	1254	3340	1711
3251	1193	3340	1711
3323	1200	3355	1742
3331	1226	3340	1830
3333	1042	3322	1767
3344	1182	0020	4643
3353	1197	3355	1743
3355	1043	3355	1966
3444	1172	3743	1944
3522	1076	3600	1829
3536	1195	3110	1632
3541	1112	3110	1722
3543	1042	3322	1676
3544	1535	3322	1843
3554	1044	3355	1844
3600	1535	3600	1642
3611	1535	3322	1676
3612	1253	3600	1676
3622	1076	3600	1843
3640	1030	3761	1830
3641	1198	3631	1830
3650	1074	3761	1953
3732	1198	3322	1776
3743	1171	3743	1764
3750	1165	3851	1612
3761	1165	3761	1953
3770	1077	3752	1610
3810	1143	3952	1775
3820	1028	3820	1675
3840	1222	3761	1674
3842	1172	3952	1960
3900	1534	3901	1977
3901	1534	3901	1797
3902	1253	3901	1797
3910	1249	3910	1827
3951	1203	3851	1960
3953	1172	3952	1960
3962	1248	3961	1932
3971	1236	0142	1811
4010	1094	3822	1695

BERNINA®

Isacord	Sulky	Mettler	Madeira
4032	1172	3743	1852
4033	1171	3743	1760
4071	1223	3952	1612
4101	1094	4111	1695
4103	1252	3901	1977
4111	1094	4111	1694
4113	1252	4111	1895
4133	1162	3743	1762
5174	1234	4175	1641
4220	1095	4420	1888
4230	1204	4121	1892
4240	1204	4040	1892
4250	1151	5040	1645
4410	1513	4513	1890
4421	1090	4513	1991
4423	1513	4513	1991
4425	1230	4513	1890
4430	1095	4121	1892
4442	1162	4516	1992
4452	1090	4513	1652
4515	1162	4516	1690
4531	1513	3822	1896
4610	1046	5000	1846
4620	1046	4620	1846
4625	1230	4513	1890
4643	1233	4516	1652
4644	1233	4516	1690
5005	1517	5000	1985
5010	1503	5000	1879
5050	1045	5050	1645
5100	1503	5000	1879
5101	1503	5000	1849
5115	1046	5000	1847
5210	1503	5470	1989
5220	1045	5240	1845
5230	1045	5240	1847
5233	1517	4513	1903
5324	1174	5765	1979
5326	1174	5765	1703
5335	1517	5765	1704
5374	1536	0020	1705
5411	1101	5515	1750
5415	1101	5431	1651
5422	1079	5425	1750
5500	▫	▫	1850
5510	1049	5600	1749
5513	1049	5600	1749
5515	1101	5515	1750
5531	1049	5531	1848
5552	1211	5542	1904
5555	1174	5765	1902
5610	1510	5832	1848
5613	1101	5600	1988
5633	1176	5531	1770
5643	1176	5765	1904
5650	1209	5650	1900
5664	1212	5542	1904
5822	1104	5832	1848
5833	1177	5833	1769
5866	1210	0465	1795
5912	1510	5832	1848
5933	1176	5531	1769
5934	1176	5833	1756
5940	▫	▫	1935
5944	1175	5765	1902
6010	▫	▫	1823
6051	1104	5650	1900
6133	1227	0345	1790
6156	1210	0465	1794

Conversion comparisons are provided for GENERAL REFERENCE purposes only. OESD, Inc. is not responsible for oversights, errors, or omissions. To ensure accuracy, sew a test piece first. Neon Colors do not accurately reproduce via standard printing process. Colors shown are general approximations only.

Isacord ist ein eingetragenes Warenzeichen von Ackermann, einem Geschäftsbereich der Amann-Gruppe. Sulky® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Sulky of America. Mettler® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Mettler. Madeira® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Madeira USA LTD.