

# ApS-Ethos

Embroidery Software

*The Art of Embroidery*



**CCT**-soft

# ApS-Ethos

## Embroidery Software



Die **ApS-Ethos Serie** der Stickerei-Software wurde mehr als 21 Jahre entwickelt und während dieser Zeit war es unser Ziel, eine Software zu erstellen, die einfach anzuwenden und dennoch extrem leistungsfähig ist. Die exzellente Stickqualität ermöglicht dem Benutzer, Stickereientwürfe höchster Qualität zu erstellen und dies von den schlechtesten Vorlagen. Unser eigenes Softwareteam hat jahrelange Erfahrung in der Digitalisierung von Stickereien. Nicht jedes Unternehmen hat die gleichen Anforderungen, deshalb erfolgt die Schulung nach den individuellen Erfordernissen. Ebenso bieten wir Ihnen einen umfangreichen Telefon- und Emailsupport.

### Bearbeitungs- und Schriftensysteme

#### Writer

Dies ist ein ideales Bearbeitungs- und Schriftensystem für jedes Geschäft, welches Motive individualisieren möchte. Es beinhaltet mehr als 150 Schriftarten höchster Qualität, speziell für die Stickerei entwickelt. Die Motive können vergrößert und verkleinert werden, ebenso kann man sie schnell und einfach manipulieren und mit vorhandenen Motiven kombinieren.

#### Creative Writer

Das ultimative Bearbeitungs- und Schriftensystem gibt Ihnen die komplette Kontrolle über all Ihre Designs. Es hat alle Eigenschaften des **Writer** sowie viele erweiterte Bearbeitungswerkzeuge. Im **Creative Writer** können Sie einscannen und Bilder als Hintergrund hinterlegen. Das Editieren einzelner Punkte bei den Schriften ist ebenfalls eine wertvolle Eigenschaft dieses Level.

### Digitalisiersysteme

#### Innovator

Dies ist das perfekte Paket für Firmen, die mit dem Punchen beginnen möchten und die erste Punchsoftware kaufen. Benutzerfreundliche Werkzeuge helfen, das Motiv schnell und einfach zu digitalisieren. Viele Werkzeuge wurden automatisiert und helfen Ihnen hochwertige Designs zu erzeugen.

#### Artisan Plus

Dieses ist ein produktionsbasierendes Digitalisierungssystem, welches dazu geeignet ist, eine große Anzahl von Motiven zu erstellen. Automatisierte Werkzeuge stellen sicher, dass die Designproduktion schnell und effizient erfolgt. Individuelle Optionen aus dem Virtuosolevel können hinzugekauft werden, so dass Sie sich die Software gemäß Ihren Ansprüchen zusammenstellen können.

#### Virtuoso Plus

Dieses ist das ultimative Digitalisierungssystem für große Stickereien. Es bietet alle Werkzeuge, um eine hohe Qualität, einen wirtschaftlichen Design Service ebenso zu bieten wie die kreativen Eigenschaften, neue und innovative Stickmotive zu entwickeln. Der **Virtuoso Plus** beinhaltet standardmäßig die Vektor- und Bildkonvertierung, Smart Branching, Erweiterte Sticheffekterstellung, Namedrop, Embleme und den Drawing Composer.

### Optionen

**Vektor Konvertierung** - dieses Werkzeug erlaubt das Laden von Vektordateien in die Software und das Konvertieren in Stickobjekte.

**Bildkonvertierung** - dieses Werkzeug erlaubt die Konvertierung eines Bildes in Stickerei.

**Smart Branching** - Wenn Sie dieses Werkzeug bei der Digitalisierung nutzen, wird automatisch der günstigste Weg durch die Stickerei gewählt und unnötiges Fadenschneiden vermieden.

**Drawing Composer** - ist ein integriertes Zeichenprogramm zur Erstellung von Vektoren. Mit dieser Option können Sie auch Stickdateien in Vektoren umwandeln.

**Erweiterte Sticheffekte** - dieses Werkzeug gibt Ihnen die endgültige Kontrolle über Ihre Sticheffekte, erlaubt Ihnen endlos viele Sticheffekte zu erstellen und bestehende zu ändern.

**Name Drop** - Mit dieser Option können Sie automatisch individuelle Namen mit oder ohne Logo erstellen. Die Namen können eingegeben oder von anderen Dokumenten kopiert und eingefügt werden.

**Embleme** - diese Option beinhaltet eine Bibliothek von Formen, Schildern und eine Auswahl von Stickrahmen. Weiter oft benötigte Objekte können der Bibliothek hinzugefügt werden, so dass sie schnell in jedes Design eingefügt werden können.

# ApS-Ethos

## Embroidery Software

### Organiser

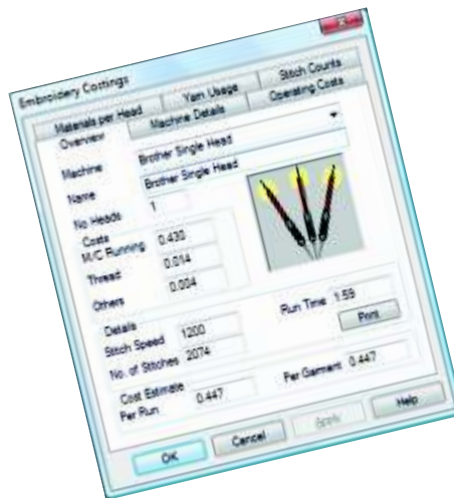
Diese preiswerte Software bringt Ihnen mehr Vorteile als Sie jemals denken können.

Der Organiser hat eine komplette integrierte Datenbank. Die „Suchfunktion“ erlaubt die Suche nach Name, Referenz, Beschreibung und Schlüsselwörtern.

Diese Datenbank kann im Netzwerk der gesamten Firma die Möglichkeit bieten, Muster zu speichern, zu senden und anzuzeigen.

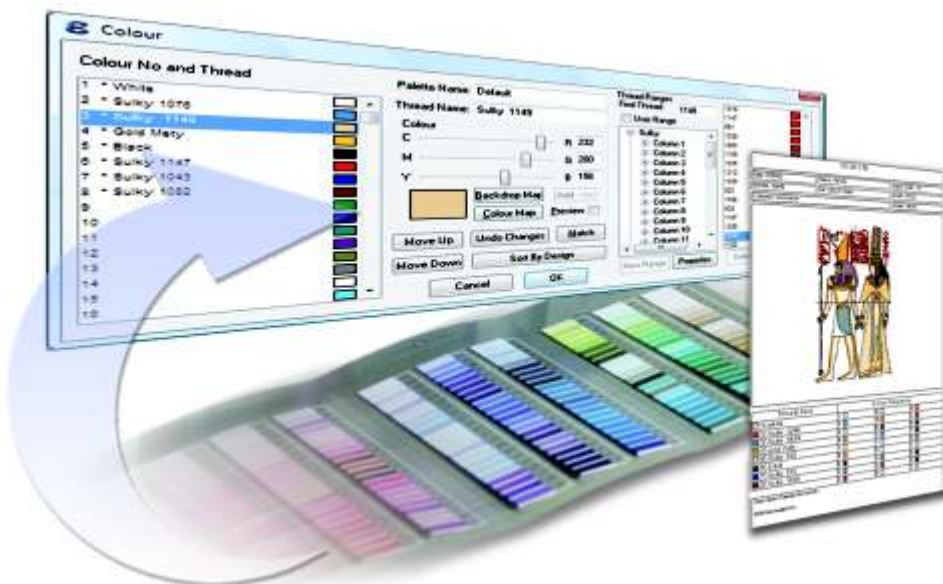
Ein großes Spektrum an Informationen kann gespeichert werden, incl. Der Stichzahl, der verwendeten Garne und der Farbfolge.

Die Eigenschaft „Kostenübersicht“ zeigt Ihnen, wie lange das Motiv stickt, wie viel Garn gebraucht wird und wie viel die Produktion in Kombination mit Material und Zeit kostet.



### Eigenschaften

- Speichern und Katalogisieren von Motiven
- Drucken von Motivkatalogen
- Verbindung zu Stickmaschinen
- Netzwerkfähige Datenbank
- Palettenmanager zur Aufzeichnung der Garnfarben
- Kostenkontrolle
- Integrierte Emailfunktionen



# ApS-Ethos

## Embroidery Software

### Bearbeitungssysteme

#### Eigenschaften

- Skalieren und Editieren von Stickmotiven
- Mehr als 150 Schriftarten
- Automatischer Schattentext
- Stichbearbeitung
- Zusammenfügen von Designs und Designelementen
- Kostenkontrolle
- Einstellen des Basisstoffes
- Ansicht der Motive auf Textilien

#### Optionen:

- Name Drop
- Embleme



#### Writer

Der Writer erlaubt Ihnen die Kontrolle über Ihre Stickmuster und die Erstellung Ihres eigenen Monogramms.



Die Motive können skaliert und die Dichte angepasst werden. Mit einer einfachen Kopier- und Einfügefunktion können Motive oder Motivteile in andere Designs eingefügt oder komplette neue Motive erstellt werden.

Compacts Bold  
Cooper Black  
COPPER PLATE  
Corinthian Bold  
Cortex  
Crillee  
Cypress  
Data 11  
Denmark  
Den Casual



# SHADOW

Schatten automatisch der Schrift hinzufügen

**P**  
**Plattstickverbreiterung**  
Erlaubt auch die Verbreiterung von Buchstaben



Die Schrift kann an jede Form angefügt werden.

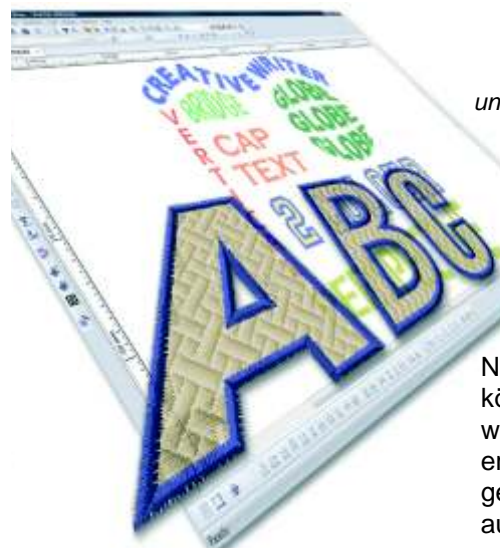
Spezielle Schriftarten für kleinste Schriften.

Unser innovatives Werkzeug "Einstellen des Basisstoffes" ergibt die optimale Stickerei auf den einzelnen Textilien.



#### Creative Writer

Der **Creativ Writer** ist unser höchstes Level in der Bearbeitungssoftware, welches Ihnen die komplette Kontrolle über Ihr Stickdesign bietet. Er hat alle Eigenschaften des Writers und weitere kraftvolle Eigenschaften und unzählige Bearbeitungsmöglichkeiten.



Sie haben nicht nur die 150 Plattstichfonts zur Verfügung, sondern Sie haben auch die Möglichkeit, TrueType Schriftarten Ihrer Stickerei hinzuzufügen.



Einfügen und einscannen von Bildern - und Manipulierung von Konturpunkten zur Anpassung.

Das Werkzeug „Punkte editieren“ gibt Ihnen die Möglichkeit, Ihre Schriften und Konturen zu modifizieren. Wenn Sie dieses in Zusammenhang mit dem Einfügen von Bildern nutzen, haben Sie unendliche Möglichkeiten, das Motiv zu bearbeiten.

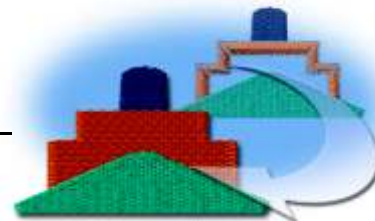
Nutzen Sie das Werkzeug „Ersetzen“ und Sie können neue Sticheffekte in dem ausgewählten Effekt erstellen. Wählen Sie die zu ersetzende Fläche, digitalisieren Sie die gewünschte Form und neue Stiche werden automatisch generiert.

#### Eigenschaften

- Einfügen/Scannen von Bildern
- Text transformieren /Hüllen
- Anordnen und Ausrichten
- Ersetzen von Stichen
- Erweiterte Stichbearbeitung
- Stiche zu Konturen
- Bearbeiten von Konturpunkten

#### Optionen:

- TrueType Schriften in Plattstich konvertieren
- Name Drop
- Embleme



# ApS-Ethos

## Embroidery Software

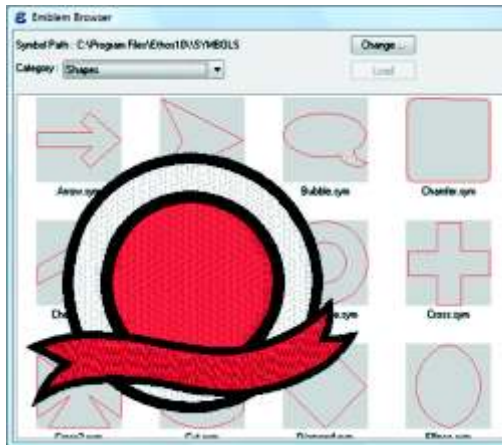
### Digitalisierungssysteme

#### Innovator

Mehr und mehr Firmen möchten die Designentwicklung im eigenen Hause durchführen, um ihren Kunden einen schnelleren und effizienteren Service zu bieten.

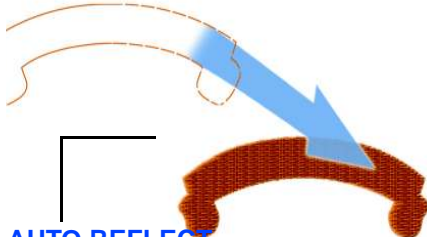
Unsere benutzerfreundliche Innovatorsoftware befähigt die Sticker, gleich mit welcher Erfahrung, schnell mit der Digitalisierung eigener Designs beginnen zu können.

Automatikfunktionen wie das Auto-reflect und das Umrandungswerkzeug sind integriert, um auch bei schlechten Vorlagen helfen zu können. Diese Funktionen helfen ebenfalls bei der Erstellung von Stickmotiven anhand von fertig gestickten Textilien



#### EMBLEME

Dieses Werkzeug beinhaltet mehr als 90 nutzbare Formen, Wappen und Schleifen. Mit diesem Werkzeug können Sie auch automatisch Ränder erstellen.

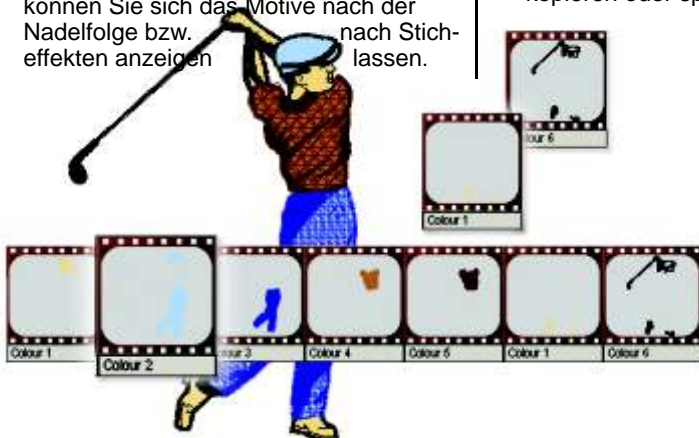


#### AUTO REFLECT

Mit diesem Werkzeug können Sie symmetrische Formen einfach und genau erstellen. Die Digitalisieren eine Seite der Form und Ethos wird automatisch die andere Seite spiegeln.

#### WERKZEUG SCHNAPPSCHUSS

Der Schnappschuß zeigt Ihnen Ihr Motiv in allen Details. Sie können alle Blöcke/Konturen in der Reihenfolge anzeigen lassen und durch einfaches Drag und Drop die Reihenfolge ändern. Ebenso können Sie sich das Motive nach der Nadelfolge bzw. nach Stich-effekten anzeigen lassen.



#### Kostenkontrolle

Dieses Werkzeug ist in allen Digitalisier- und Bearbeitungslevel enthalten. Es rechnet automatisch wie lange das Motiv in der speziellen Maschinen sticht, die Kosten pro Durchlauf und pro Textil und ebenfalls wieviel Garn Sie bestellen müssen. Ein unschätzbares Werkzeug für alle Sticker.



#### OBJEKT REFLEKTION

Mit diesem Werkzeug können Sie automatisch jedes ausgewählte Objekt kopieren oder spiegeln.



#### STIEPPFLÄHE AUSSCHNEIDEN

Dieses Werkzeug "schneidet" jede Stieppflähe aus, welche von einer anderen Stichflähe überdeckt wird.

#### Eigenschaften

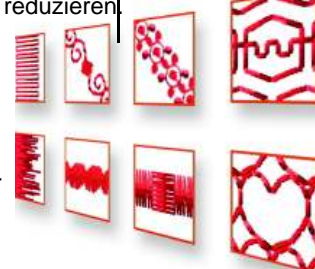
- Automatisches Ausschneiden von Steppflächen
- Auto Reflect
- Mehr als 150 Schriftarten
- Kostenberechnung
- Bibliothek von Sticheffektmustern
- Neuordnung mit Drag & Drop
- Werkzeug Embleme
- Bearbeitung von bestehenden Stickmotiven

#### Optionen:

- Stich Graduator
- Name Drop
- Vektor Konvertierung
- BildKonvertierung

#### STICH EFFEKTE

Um Kreativität in Ihre Designs zu bringen können Sie die mehr als 180 integrierten Sticheffekte benutzen. Suchen Sie sich die Sticheffekte aus den Steppstichen, Heftstichen und Plattsticheffekten aus um dekorative Ergebnisse zur erzielen oder so gar die endgültige Stichzahl zu reduzieren.



# ApS-Ethos

## Embroidery Software

### Digitalisiersysteme

#### Eigenschaften

- Automatisches Plattstichdigitalisierwerkzeug
- Stichschätzer
- Stiche in Konturen wandeln
- Objekte kopieren
- Automatische Applikation
- Erweiterte Sticheffektbearbeitung
- Anordnen und Ausrichten
- Konvertieren von TrueTypeschriften in Stickerei

#### Options:

- Emblems
- Name Drop
- Vektorkonvertierung
- Bildkonvertierung
- Smart Branching
- Erstellung von Fantasiestichen
- Drawing Composer
- Schriftartenerstellung

#### Artisan Plus

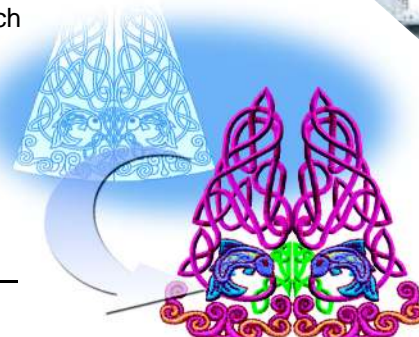
Dieses ist ein produktionsbasierendes Digitalisiersystem für die Firmen, welche eine große Zahl von Stickmotiven erstellen möchten.

Automatische Werkzeuge stellen sicher, dass die Motiverstellung schnell und effizient ist. Die meisten erweiterten Bearbeitungswerkzeuge sind integriert, ermöglichen Ihnen die komplette Manipulation bestehender Stickmotive aller unterstützten Formate, inclusiv DST, Barudan und ZSK. Einzelne Optionen der Virtuoso Plus Software können hinzugekauft werden und so wird dieses Level Ihren Anforderungen angepasst.



#### SERIELLER PLATTSTICH

Der Serielle Plattstich wird Ihnen automatisch Plattstichumrandungen mit gleicher Breite erstellen

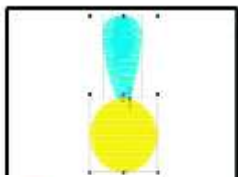


#### VEKTORKONVERTIERUNG

Dieses Werkzeug erlaubt die automatische Umwandlung von Vektordateien in Stichdateien. Die Stickkonturen können dann wie bekannt bearbeitet werden. Motive können direkt von Corel oder dem Adobe Illustrator in die APS-Ethos Software übertragen werden. Die Vektorkonvertierung ist eine Option und kann zu dem Innovator oder Artisan Plus Level hinzugefügt werden.

#### BLÖCKE KOPIEREN

Dieses ist ein exzellentes Werkzeug um Objekte um eine spezielle Form anzuordnen. Wählen Sie ein Objekt, welches Sie kopieren möchten, geben Sie die Anzahl der Kopien ein und die Form, um die die Kopien angeordnet werden sollen. Die Software wird automatisch die Kopien generieren und auch den Zwischenabstand bestimmen.



#### AUTOMATISCHE APPLIKATION

Diese Eigenschaft überträgt automatisch die Vektoren oder digitalisierten Konturen in ein Applikationsmuster. Sie haben ein Objekt ausgewählt, welches Sie in eine Applikation umwandeln möchten, spezifizieren einen Effekt um die Applikation festzuhalten, wählen die Position um den Rahmen zu verfahren und zu stoppen, um den Applikation aufzulegen und anschließend die Deckstiche um das Motiv zu beenden.



# ApS-Ethos

## Embroidery Software

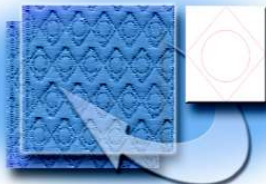
### Digitalisierungssysteme

#### Virtuoso Plus

Dieses ist das ultimative Digitalisierungssystem für Stickereien. Es beinhaltet alle Werkzeuge, welche für eine hohe Qualität, effizienten Stickmotivservice und auch zur Entwicklung von neuen und innovativen Stickmotiven erforderlich sind. Virtuoso hat die Vektor- und Bildkonvertierung, Smart Branching,



Erweiterte Sticheffekteinstellung, Name Drop, Embleme und den Drawing Composer als Standard integriert.

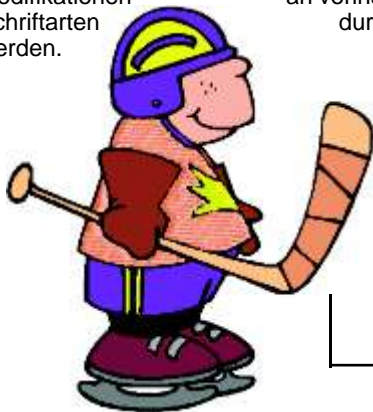


#### WIEDERHOLEN VON MUSTERN

Zeichnen Sie jede Form oder eine Kombination von Formen und alle Objekte werden mit dem gleichen Muster für Steppflächen ausgefüllt.

#### KUNDENORIENTIERTE SCHRIFTEN

Obwohl in Ethos mehr als 150 Plattstichschriftarten vorinstalliert sind, gibt Ihnen der Virtuoso Plus die Möglichkeit, Ihre eigenen Schriftarten durch die Konvertierung von TruTypeschriftarten oder durch Digitalisieren von eigenen Schrifttypen zu erstellen. Ebenfalls können Modifikationen an vorinstallierten Schriftarten durchgeführt werden.



#### ERWEITERTE STICHEFFEKTEINSTELLUNGEN

Mit dem Virtuoso Plus haben Sie die komplette Kontrolle über alle Sticheffekteinstellungen. Zusammen mit speziellen Sticheffekten wie dem graduierten Füllstich oder geteilten Plattstich haben Sie alle Möglichkeiten der Feinabstimmung zu den Standardsticheinstellungen.

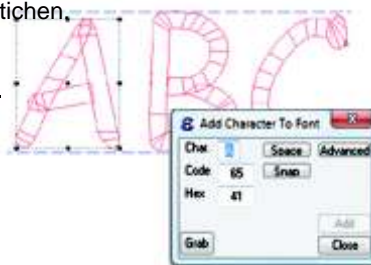
#### KONVERTIERUNGSWERKZEUGE

Bild- und Vektordateien können in Stickerei umgewandelt werden. Es ist nun möglich, ihre Stickdateien in Vektordateien umzuwandeln und in handelsüblichen Softwarepaketen wie Autocad oder Adobe Illustrator eingelesen werden zu können.



#### SMART BRANCHING

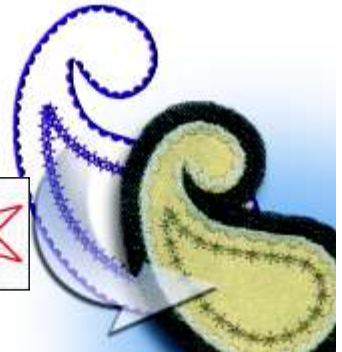
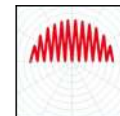
Wenn Sie mit der Option "Smart Branching" arbeiten, entscheidet die Software automatisch, welcher Weg durch das Motiv am günstigsten ist und verhindert unnötige Fadenschneider. Dieses Werkzeug reduziert dadurch ebenfalls sehr stark die Erstellungszeit als mit einer Vielzahl von Heftstichen.



#### Eigenschaften

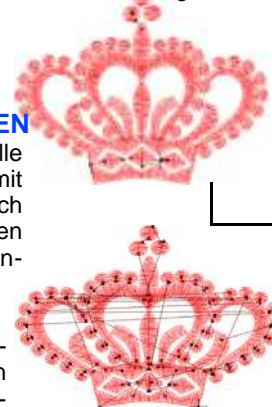
Wie das Level Artisan plus und zuzüglich

- Uneingeschränkte Sticheffekterstellung
- Schriftartenerstellung
- Erweiterte Stickkontrolle
- Smart Branching
- Drawing Composer
- Bild- und Vektorkonvertierung
- Konvertierung von Stickerei in Vektoren
- Stickereiobjekte erstellen



#### STICHERSTELLUNG

Der Virtuoso Plus erlaubt die Erstellung jeden Sticheffektmusters, welches Sie sich vorstellen können. Zeichnen Sie ein gewünschtes Motiv und füllen Sie es mit einem Stichtyp. Es gibt keine Einschränkungen bei diesem Werkzeug und so steht Ihrer Kreativität nichts im Wege.



#### STICKEREIOBJEKT ERSTELLEN

Dieses Werkzeug verbindet mehrere Sektionen zu einem Objekt. Es entfernt alle Fadenschneider und Springstiche, um den Stickablauf in der Maschine zu optimieren. Dieses Werkzeug kann auch auf Motive angewendet werden, welche mit früheren Ethosversionen erstellt worden sind.

# ApS-Ethos

## Embroidery Software

1984 startet CadCam Technology Ltd. Mit den ersten innovativen Produkten für die Stickereiindustrie. Vielen der etablierten Funktionen der heutigen Softwarepaket wurden durch dieses vorwärts denkende Programmiererteam eingebaut.

Der weltweite Vertrieb hat die APS-Ethos Software zu einem Marktführer gemacht und wird dieses auch weiterhin halten.

# ApS-Ethos

*The Art of Embroidery*

[www.aps-ethos.com](http://www.aps-ethos.com)

See website for your local distributor.

Distributed by:

**GMG**   
Computerstickerei GmbH

Hornstr. 24 - D 45964 Gladbeck  
Tel. 02043/46 36 7 Fax 02043/46 79 3  
Email: [info@gmg-embroidery.de](mailto:info@gmg-embroidery.de)  
[www.gmg-embroidery.de](http://www.gmg-embroidery.de)

