



# EmStudio V7

Software - verbindet die Stickerei-Welten



# EmStudio V7



## EmStudio V7 verbindet zwei bisher getrennte Stickerei-Welten

Von dieser Verbindung zweier Traditionen profitieren nun beide Stickerei-Welten. So können Stickmuster komfortabel in EmStudio V7 mit iSed und LEdit erstellt, verwaltet und optimiert werden. Die produktionsfertigen Stickmuster werden auf LÄSSER oder Saurer Stickmaschinen produziert, wobei die Technologien der beiden bisher getrennten Welten voll unterstützt werden.

Mit EmStudio V7 werden Ihre Investitionen in Maschinen, Ausbildung und Know-how geschützt und der Weg in eine gemeinsame Zukunft geebnet.

EmStudio V7 integriert alle Schritte von der Skizze bis zur Stickmaschine auf einer Plattform. Dabei passt sich EmStudio V7 Ihrer gewohnten Arbeitsweise an. EmStudio V7 läuft auf modernen Standard-PCs, vom Laptop bis zur Workstation. Die verwendeten Betriebssysteme sind Windows. Steigern Sie Ihre Produktivität und Qualität mit EmStudio V7.

# EMSTUDIO V7

## Highlights

- Volle Unterstützung von LÄSSER und Saurer Stickmaschinen inkl. Zusatzeinrichtungen für Pailletten, Soutache, Laser, ThermoCut und HeatCut
- Bewährtes Zeichnen / Punchen mit UnDo / ReDo
- Leistungsstarker grafischer Editor iSed für SHC und LGF
- Integrierter Stickerei-Optimierer
- Überprüfung und Visualisierung von Stickregeln
- Intuitiver Dessin Arrangierer
- Dessinverwaltung mit Import und Export von SEF und LGF
- Unterstützung gängiger Datenformate LGF, MST\*, SHC, SEF, SLC
- Übersichtliche Maschinen-\*\* und Garnverwaltung\*\*
- Job Dateien\* mit Rezept erstellen
- Vereinfachte EmStudio V6 Lizenzierung mit Mietmodell über WebShop
- Installer für Auto - Update (Software)

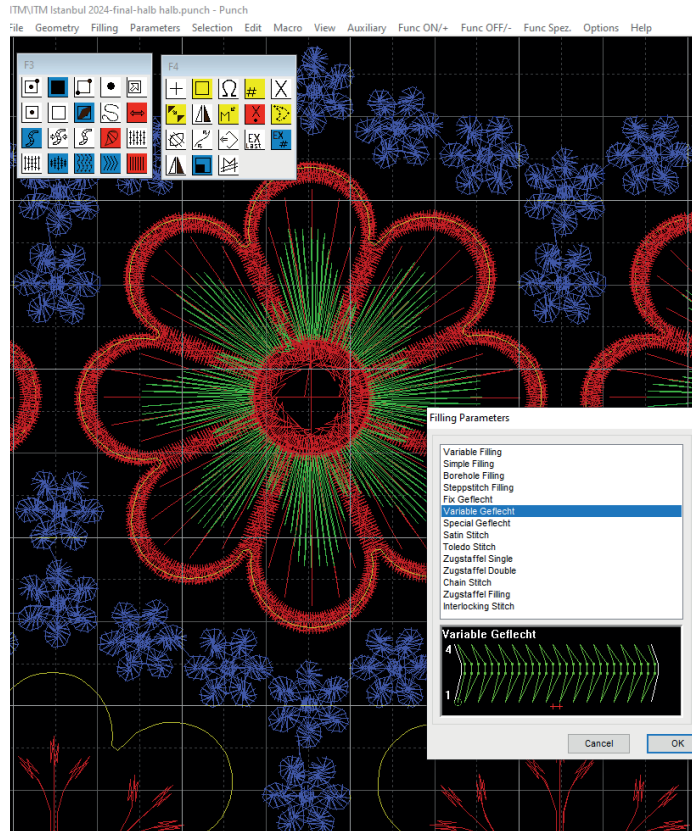
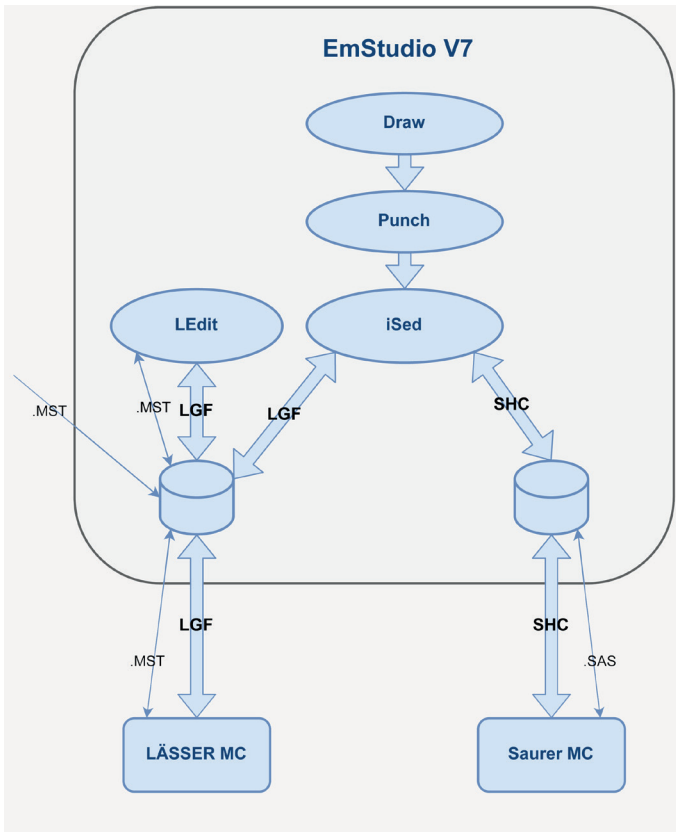
\* LEdit / \*\* Saurer Maschinen

<b>EmStudio - für Schifflistickmaschinen</b>	<b>V7</b>	<b>V6</b>	<b>V5</b>
<b>Umfassende Unterstützung von LÄSSER LGF Format mit</b> - LGF – Sticharten - Benutzerdefinierten Sticharten - Musterabschnitt - BorerCut	L L L L		
<b>Punchen von</b> - Benutzerdefinierte Sticharten - Musterabschnitt - BorerCut - Automatisierungsfunktionen - Soutache / Pailletten (einzel / doppel)	L L L L/S L/S	S	
<b>Leistungsstarke Bearbeitung von Stichgruppen SHC und LGF</b> - Stichgruppen teilen - Stichsequenz umordnen - Stichgruppe im Rapport verschieben / kopieren - Stichgruppen skalieren / spiegeln / drehen - Stichdichte / Stichlänge ändern - Stiche überstechen	L/S L/S L/S L/S L/S L/S	L/S L/S L/S	S S S
<b>Unterstützung der Automatisierungsfunktionen</b> - Automatisches Nachwellen AWS / aRO - Automatisches Nachspannen FTC / aFT	L/S L/S		
<b>Unterstützung von Zusatzeinrichtungen</b> - ThermoCut / HeatCut - BlueCut, Laser, LaserHead, LaserHead Pro - Pailletten einzel / doppel - Soutache / Ribbon	L/S L/S L/S L/S		
Unterstützung von Single File Format sef	S	S	S
Session-Handling: speichert Explorer-Layout	L/S	L/S	
Vereinfachte Lizenzierung über WebShop	L/S	L/S	
Installer für Installation und Auto - Update (Software)	L/S		
Windows 11	L/S	L/S	
Windows 10	L/S	L/S	L/S

L = LÄSSER / S = Saurer

# VERSIONEN ÜBERSICHT

# EmStudio V7



## EmStudio V7 – Die Integrations-Plattform

Bilden Sie Ihren ganzen Betrieb in EmStudio V7 ab: organisieren Sie Ihre Dessins in Dessinbüchern und visualisieren Sie Ihren Maschinenpark. EmStudio V7 ist die Zentrale für die Vernetzung Ihrer Arbeitsplätze, Stickmaschinen und Ihrer bestehenden und zukünftigen Infrastruktur.

## Zeichnen

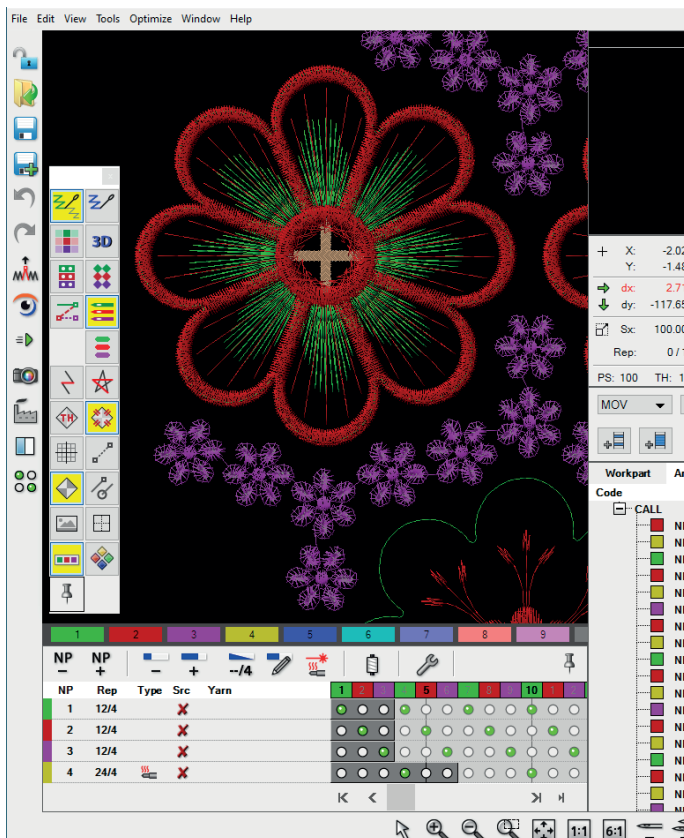
Ab eingescannter Handskizze oder Stickereimuster erstellen Sie Ihre technische Stickereizeichnung einfach, schnell und präzise. Die fertige Zeichnung können Sie plotten und ist auch direkt im Punchprogramm verfügbar.

## Punchen

Punchen Sie ab Scanvorlage oder übernehmen Sie direkt Ihre Zeichnungsdaten. Leistungsstarke Automatikfunktionen und Makros unterstützen ein effizientes Punchen und erhöhen so Ihre Produktivität. Mit der ausgereiften Punchsoftware erzielen Sie beste Stickqualität.

## Visualisieren

Visualisieren Sie Ihre Dessins bei jedem Arbeitsschritt mit echten Garnfarben und Stoffhintergrund, dies auch mit Pailletten und Soutache.



## Die massgeschneiderte Lösung für Ihren Arbeitsbereich:

e-pro	für maximale Wirtschaftlichkeit
e-punch	für den Puncher
e-host	für das Produktionsmanagement

### Produktion optimieren

Für optimale Produktivität und höchste Stickerei-Qualität sorgt iSed und LEdit mit automatischen, integrierten Stickdaten-Optimierern. Arrangieren Sie Ihre Dessins gemäss Auftrag und konvertieren Sie diese ins gewünschte Maschinenformat. Für smartes Editieren von Stichen und Dessinteilen, u.a. auch von Stichtlänge und Stichtichte, ist der neue iSed prädestiniert. Für minimale Rüstzeiten ordnen Sie dem Dessin bereits hier die garnspezifischen Maschinenparameter zu, optimiert für Ihre Maschine. Anschliessend transferieren Sie das Dessin via LAN oder USB-Stick direkt auf die entsprechende Stickmaschine.

### Analysieren

Visualisieren Sie die Produktivität der Stickmaschinen anhand von Betriebs- und Dessindaten und optimieren Sie so den Produktionsprozess.

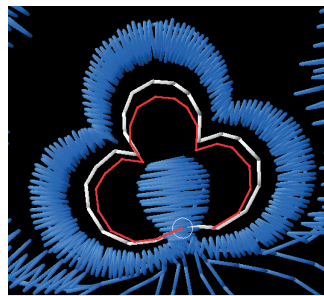
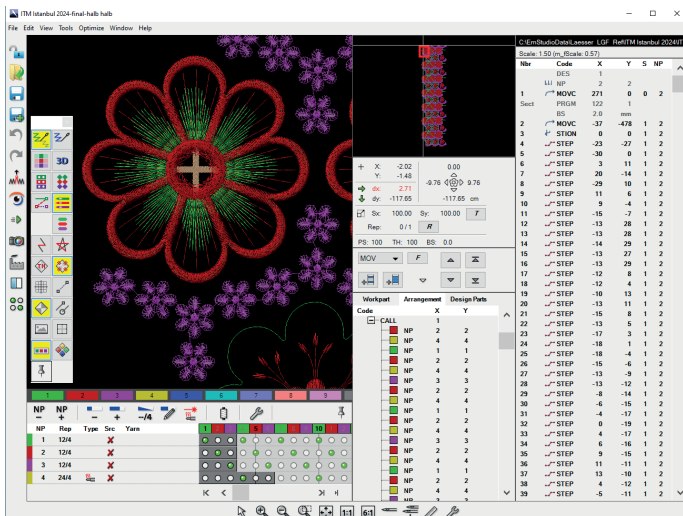
### Funktion

Funktion	e-pro	e-punch	e-host
LEdit (LGF, MST)	●	●	●
iSed (SHC, LGF)	●	●	●
Sticheditor SLC	●	●	●
Dessinverwaltung	●	●	●
Import von Dessin-Vorlage	●	●	—
Zeichnen/Punchen	●	●	—
Arrangieren SHC	●	●	●
Optimieren SHC	●	●	●
Garnverwaltung	●	—	●
Maschinenverwaltung	●	—	●
Garnverbrauchsberechnung	●	●	●
Produktionszeitberechnung	●	●	●
Betriebsdaten-Visualisierung	●	—	●
Konverter LGF, SHC, SLC, Fremdformate	●	●	●

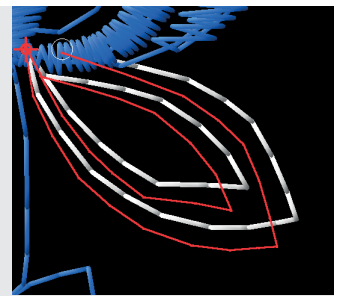
● = in Paket enthalten



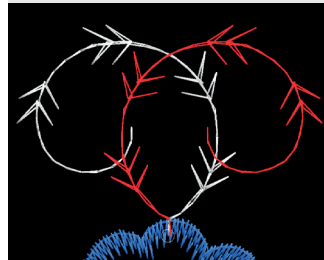
# EmStudio V7



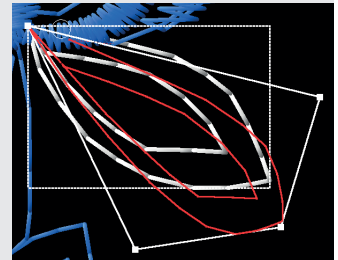
Skalieren



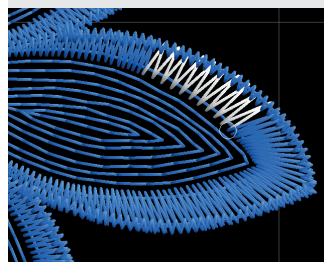
Drehen



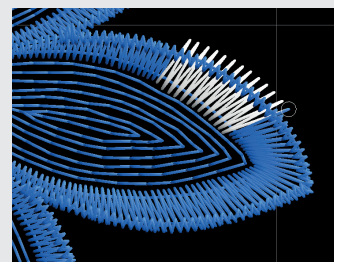
Spiegeln



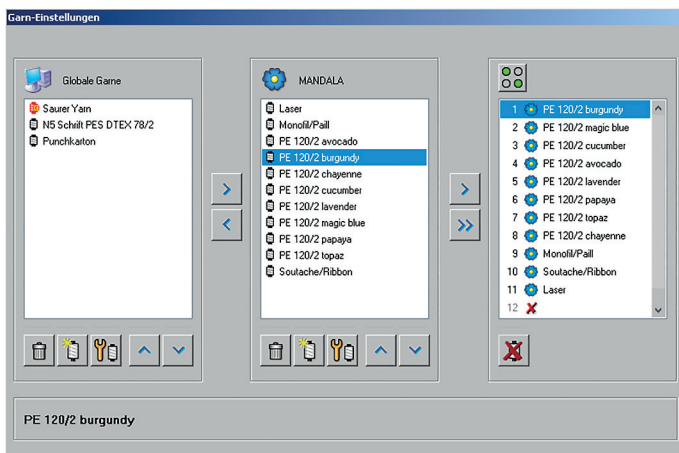
Verzerren



Stichdichte ändern



Füllung überstechen



## iSed – der intelligente Stick-Editor

iSed ermöglicht smartes Editieren, einfaches Korrigieren, effiziente Makros und bisher unerreichte Visualisierung in höchster Performance. Viele Funktionen, welche bis jetzt nur im Punchen möglich waren, sind mit iSed kein Problem. iSed ist Bestandteil von e-punch, e-host und e-pro.

### Smartes Editieren in modernem Look & Feel.

Ändern Sie z.B. Stichdichte und Stichelänge, passen Sie das Überstechen an oder transformieren Sie Stiche oder ganze Dessinteile. Übernehmen Sie bestehende Effekte als Makro in neue Dessins.

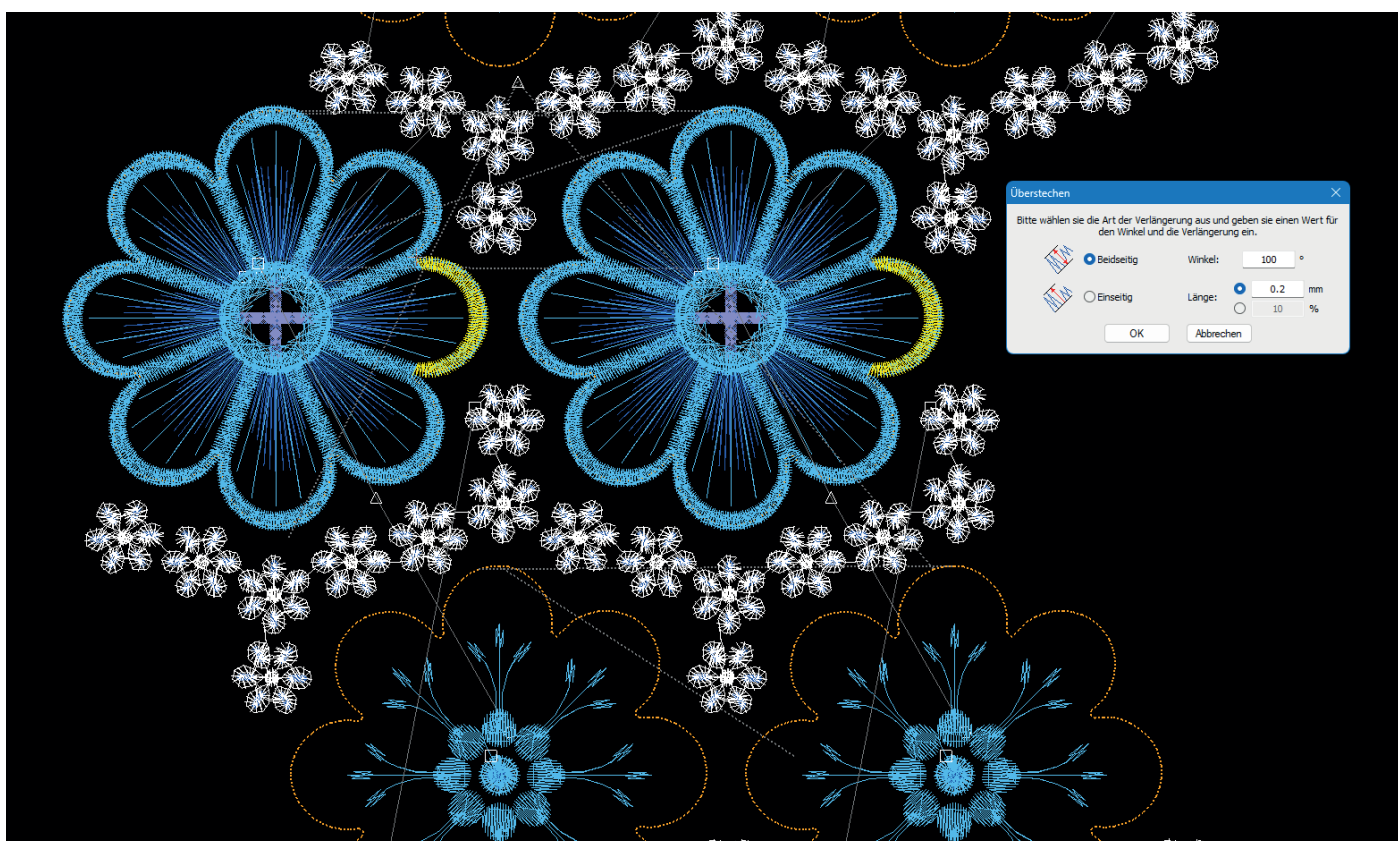
### Höchste Performance mit aktuellster Technologie.

Die neuen, intelligenten Dessinprozessoren, die verbesserten Optimierer, sowie das Überprüfen von Stickregeln und Visualisieren von potentiellen Problemstellen garantieren optimale Produktivität der Stickmaschine.

### Das Wichtigste auf einen Blick

- LGF und SHC
- Attraktive Benutzeroberfläche
- Interaktive Sticksimulation
- Stichgruppen bearbeiten
- Makros
- Eingebautes Know-how
- Produktionsinfo

# ISED V7



Stichgruppen bearbeiten

## LEdit – der bewährte LÄSSER Editor

Die Software ist sehr benutzerfreundlich und verfügt über zahlreiche Funktionen, die die Arbeit erheblich erleichtern.

### Funktionen

Funktionen wie das Kopieren, Skalieren oder Hinzufügen von Musterteilen sowie das Ändern und Anpassen von Rapporten erleichtern die Musterbearbeitung.

Nützliche Funktionen wie Überstechen, Punch-Funktion, automatisches Nachwellen, Nadelmüstertausch, FTC (Fabric Tension Control / Stoffspannungsüberwachung) und Zusatzfunktionen für Soutache, Pailletten, ThermoCut, Laser-BlueCut runden das System ab.

### Einstellungen

Die Integration von Pailletten, Soutache & Band, ThermoCut oder BlueCut ist sehr einfach. Die Funktionen sind grafisch dargestellt. Das Einfügen und Verändern des ent-

sprechenden Nadelmusters, des Stichtyps, der Bohrstufe, der Fadenspannung oder der Unterprogramme für den Fadenschnitt ermöglichen eine kundengerechte Gestaltung des Designs.

### Automatisches Optimieren

Die automatische Optimierungsfunktion kann Punchfehler erheblich reduzieren. Sticharten, Bohrfunktionen, Mindeststichlänge oder Fadenschnitt werden automatisch erkannt und können zusätzlich individuell optimiert werden. Das Optimierungsprogramm kann auch für Zusatzfunktionen wie Pailletten, Soutache, ThermoCut und Laser-BlueCut verwendet werden.

### Kalkulation

Die integrierte Kalkulationssoftware ermöglicht die sofortige Ermittlung der Musterlaufzeit und des Garnverbrauchs.

# LEdit 1.70

# LÄSSER<sup>+</sup>

Swiss Embroidery Machines

**LÄSSER AG**

Stickmaschinen - Embroidery Machines | Industriestrasse 1 | 9444 Diepoldsau | Schweiz

Tel: +41 71 737 92 92 | [sales@laesser.ch](mailto:sales@laesser.ch) | [www.laesser.ch](http://www.laesser.ch)