Stickmaschine

Inventarnummer:	g0004
Benutzbar für	Alle
Einweisung benötigt	Ja
Eigentümer	Verein



Ansprechpartner

- Christina
- Daniel

Verbrauchsmaterial

- Farbgarn
- Unterfaden
- Vlies „normal“ und klebend
- Nadeln (spitze wie stumpfere)

Innerhalb von 10 Fußminuten befindet sich in der Knochenhauer Straße Nähmaschinen Philipp, wo wir auch die Nähmaschine bezogen haben. Es gibt dort einen Vereinsrabatt bei Nennung der Kundennummer (wird noch nachgetragen oder lässt sich beim Kassenwart erfragen)

Dokumentation

Gerät: Brother Innov-is 90E vom Händler Nähmaschinen Philipp (auch für Ersatzteile und Materialien)

Mit dem Gerät lassen sich PES- und DST-Dateien sticken (Software s.u.). Die Maximalgröße beträgt 10x10cm.

Sobald die Stickmaschine an einen Rechner angeschlossen wird, wird diese als kleienr Wechseldatenträger erkannt, auf den man diese Dateien schieben kann. Ansonsten verfügt das Gerät

auch über einen internen Speicher, in dem z.B. auch das Hackerspace-Logo und der Linux-Tux bereits hinterlegt sind, so dass zum Sticken nicht unbedingt ein Rechner erforderlich ist. Sollte man nur Schrift sticken wollen, lässt sich das auch direkt an der Maschine eingeben. Es stehen ein paar fest installierte Schriftarten zur Verfügung. Eine Beispiel-Stickerei mit den unterschiedlichen Schriften und Schriftgrößen liegt beim Stickmaterial.

Das Gerät verfügt über eine Hilfe, die sich über das Touchdisplay abrufen lässt. Trotzdem sollte man sich die Bedienung der Maschine zeigen lassen, um diese nicht zu beschädigen. **Vor allem das Einfädeln sollte von jemanden gezeigt werden, der diese Maschine selbst schon benutzt hat. Bitte auf keinen Fall den Einfädler oder den Fuß mit Gewalt bedienen, dieser war bereits verbogen und musste repariert werden.**

Es darf natürlich eigenes Material verwendet werden, wir verkaufen jedoch auch das nötige Material im Rahmen des Wirtschaftsbetriebes für einen Preis von pauschal 1€ pro besticktem Vlies.

Ein Fach steht dafür im Wunschbrunnen zur Verfügung, in das natürlich auch zusätzlich Spenden für Reparaturen und Verschleiß/Neuanschaffung eingeworfen werden können.

(Platzhalter für Bedienung)

Software zum Erstellen von PES-Stickmustern

Unbedingt Empfehlung ist das Inkscape-Plugin „Ink/Stitch“
Hierzu muss das Vektorzeichenprogramm „Inkscape“ installiert sein. Mit diesem lassen sich über Erweiterungen auch eine Vielzahl anderer Geräte ansprechen. Wichtig ist dabei immer, dass Objekte/Bilder/Außenlinie in „Pfade“ umgewandelt werden, die die Geräte abfahren können.

- Installation "Ink/Stitch" (Windows, Linux, MacOS)
- Einrichtung und Anleitung für "Ink/Stitch"

Weitere Software (unsortiert, tlw. auch alte Software)

Name	OS	Typ	Link	Bemerkung
SophieSew 1.3	Windows, Linux (Wine)	Freeware	https://sophiesew.com	Webseite scheint neu aufgesetzt zu werden (Stand Juli '25)? Später nochmal prüfen.

Name	OS	Typ	Link	Bemerkung
EmbroiderModder2	Windows, Linux (nativ,QT), OS X	Open Source	Webseite |Github	Stand 10.05.: Unter Mint nach Installationsanleitung vorgegangen, sehr viele Fehler während des Kompilierens, PES-Speicherung ztw. fehlerhaft, PEC-Speicherung aber ok, allgemein leicht buggy, aber benutzbar - Stand 18.05.: Die erstellten Dateien lassen sich nur EM2 einwandfrei öffnen, bei anderer Software wird nur Müll angezeigt...
Brother PE Design	Windows, Linux (Wine)	kostenpflichtig, 1400€(...)	Webseite (mit kostenloser Testversion)	sehr vollständig, auch konvertieren von Bildern möglich, leider lässt die Testversion das Speichern nicht zu. Vollversion ist unerschwinglich.
StitchBuddy	iOS, OS X	kostenpflichtig, Testversion	http://www.stitchbuddy.de/	Es gibt eine **kostenlose App** für iPhone & iPad, diese erlaubt allerdings nur das Betrachten und Sharing von Stickdateien und heißt **StitchBuddy View**. Dann gibt es noch eine kostenpflichtige Version (derzeit 8,99 €) für beide Devices namens **StitchBuddy HD**, die jedoch auch keine Stickdateien neu erstellen kann, sondern nur bereits existierende modifizieren. Beide Apps sind also eher praktische Anzeigetools und für kleine Änderungen geeignet. Die **StichBuddy für Mac** Software ist kostenpflichtig (39,95€) macht aber einen sehr guten Eindruck und kann 50 Mal kostenlos zum Test benutzt werden.
embird	Windows, Linux (Wine)	kostenpflichtig, Testversion	http://www.embird.net/	diverse kostenpflichtige Module, Testversion kurz angetestet, scheint sehr vollständig, Bedienung etwas umständlich, inkl. aller benötigten Module zu teuer

Name	OS	Typ	Link	Bemerkung
Mac / OS X Software	OS X	Verschieden	http://sewing.patternreview.com/SewingDiscussions/topic/48008	Umfangreiche Übersicht über verfügbare Software für OS X.

siehe auch http://wiki.fablab-muenchen.de/display/WIKI/Stickmaschinen+Software

Freie Stickmuster

Linkliste zu (kosten)freien Stickmustern

http://free-penguin.org/ „TUX Embroidery Pattern“ ist weiter unten zu finden.
http://www.brothersewing.de/de_DE/downloads diverse Muster

Stickformate

Beschreibung der Stickformate PES und DST (aber auch EXP, KSM und PCS)
http://www.achatina.de/sewing/main/TECHNICL.HTM

From:
https://wiki.hackerspace-bremen.de/ - **Hackerspace Bremen e.V.**

Permanent link:
https://wiki.hackerspace-bremen.de/geraetschaften/materialbearbeitung/stickmaschine

Last update: **2025-08-07 20:24**