



**Deine Schritt-für-Schritt
Anleitung!**

Designer Ruby™ | 90

Inhalt

Nähmodus

Kapitel 1	Entdecken Sie die Designer Ruby™ 90 von Husqvarna® VIKING®	4
Kapitel 2	Die Tastenbelegung am Maschinenkopf	11
Kapitel 3	Einfädeln und Spulen	12
Kapitel 4	Nähen	13
Kapitel 5	Stichkombinationen	21
Kapitel 6	mySewnet™	24
Kapitel 7	Einstellungen	26

Stickmodus

Kapitel 8	Customizing am Bildschirm	28
Kapitel 9	Design Appliqué	38
Kapitel 10	Die Designer Ruby™ 90 zum Sticken vorbereiten	40
Kapitel 11	Stickvorgang - Sticken Sie Ihr Design	42
Kapitel 12	Design Positioning	44
Kapitel 13	Sticktechniken erlernen mit der JoyOS ADVISOR™-Funktion	48
Kapitel 14	mySewnet™ Library Schnittstelle	49
Kapitel 15	Zubehör-Ratgeber	51

Entdecken Sie die Designer Ruby™ | 90 von Husqvarna® VIKING®

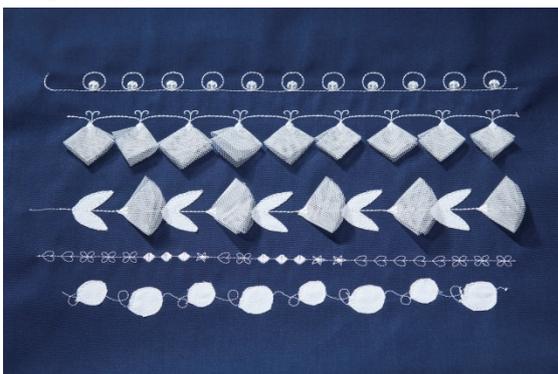
Die Designer Ruby™ | 90 verfügt über das smarte Ecosystem mySewnet™ und bietet Ihnen vielfältige Möglichkeiten rund um das Nähen und Sticken. Blättern Sie durch die mySewnet™ Library, die digitale Bibliothek für hochwertige Stickdesigns, die JoyOS ADVISOR™-Funktion liefert animierte und bebilderte Schritt-für-Schritt-Anleitungen, eine perfekte Ausleuchtung der Nähfläche und viele praktische Details, machen sie zu einem echten Unikat.

Die Highlights:



- ❖ Alle Bereiche sind intuitiv und sehr komfortabel über den großen kapazitiven und hochauflösenden **Color Touch Screen** anzuwählen.

- ❖ Die **JoyOS ADVISOR™**-Funktion liefert animierte und bebilderte Schritt-für-Schritt-Anleitungen, die perfekte Näh- und Stickunterstützung.



- ❖ Die **exklusiven Stichtechniken** gibt es nur von Husqvarna® VIKING®. Mit Ihnen können Sie Nähprojekte abwechslungsreich gestalten: Paillettenstiche, Pop-Up-Stiche, Applikationsstiche und Themenstiche sind tolle Sticheffekt-Optionen.

- ❖ Für alle Stickfans gibt es auch exklusiv die **mySewnet™ Library**. Dieser Design Streaming-Dienst bietet Ihnen Zugriff auf jede Menge Stickdesigns rund um die Uhr. Möchten Sie die über 6000 integrierten Designs ausprobieren, spannen Sie einfach Stoff in den Stickrahmen ein und es kann schon losgehen, oder verwenden Sie die integrierten Designs.



- ❖ Die **mySewnet™-Cloud** synchronisiert automatisch Dateien und Software-Updates über WLAN, ganz gleich an welchem Ort der Welt Sie sich befinden. Und der mySewnet™-Blog steht als News- und Inspirationsfeed für Sie zur Verfügung.

► Kapitel 1

Entdecken Sie die Designer Ruby™ | 90 von Husqvarna® VIKING®

- Schalten Sie die Maschine ein.
- Die Stickeinheit ist noch nicht an der Maschine angebracht.
Auffallend ist der große **kapazitive Touchscreen** - er misst 10.1" in der Diagonalen.

Navigieren durch die Menüs mit Multi-Touch Gesten ist sehr komfortabel. Der Startbildschirm ist zu sehen, die Sprache ist standardmäßig auf Englisch eingestellt.

Sprache einstellen:

- Wenn Sie zu Beginn die Sprache wechseln möchten, tippen Sie auf das Symbol „**Start New**“ auf dem Startbildschirm rechts unten, um zu dem Einstellungs Menü der Designer Ruby™ | 90 zu gelangen.
- Der Startbildschirm für den Nähmodus ist zu sehen. Tippen Sie anschließend auf das **Einstellungsmenü** rechts oben in der Menüleiste.



- Wählen Sie **Machine Settings** indem Sie den Pfeil rechts antippen und wählen Sie Ihre Sprache, bestätigen Sie Ihre Auswahl mit dem grünen **Häkchen**.
- Der Maschinenbildschirm startet neu in der gewählten Sprache.

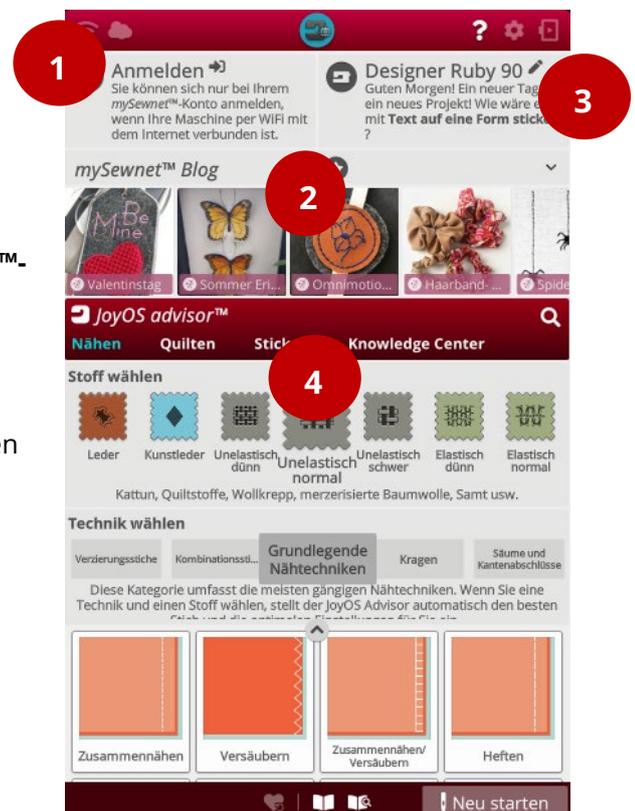
Startbildschirm:

Auf dem Startbildschirm befinden sich WLAN Anmeldeoptionen und Sie können sich mit Ihrem mySewnet™-Konto anmelden, um Funktionen des **Ökosystems mySewnet™ (1)** mit der Designer Ruby™ | 90 zu nutzen, wie zum Beispiel den **mySewnet™-Blog**.

Nach Ihrer Anmeldung ist er im **Bereich (2)** zu sehen. Er ist der News- und Inspirationsfeed Ihrer Maschine. Wie Sie sich bei mySewnet™ für die Vorteilsfunktionen von mySewnet™ anmelden und Ihre Maschine mit WLAN verbinden, entnehmen Sie bitte Kapitel 6.

Sie können die Designer Ruby™ | 90 auch selbst entdecken, indem Sie den **Tipps des Tages (3)** ausprobieren und so viele Funktionen und Möglichkeiten der Designer Ruby™ | 90 kennenlernen.

Der **Bereich (4) ist der JoyOS ADVISOR™** mit jede Menge Näh-, Stick- und Einstellungs-Unterstützung.



JoyOS ADVISOR™ Funktion:

Der Bereich der JoyOS ADVISOR™ Funktion ist eine Erweiterung der Funktion SEWING ADVISOR™ mit Lernprogrammen, Nähprojekten, Schritt-für-Schritt Anleitungen auch für Näh- oder Sticktechniken.

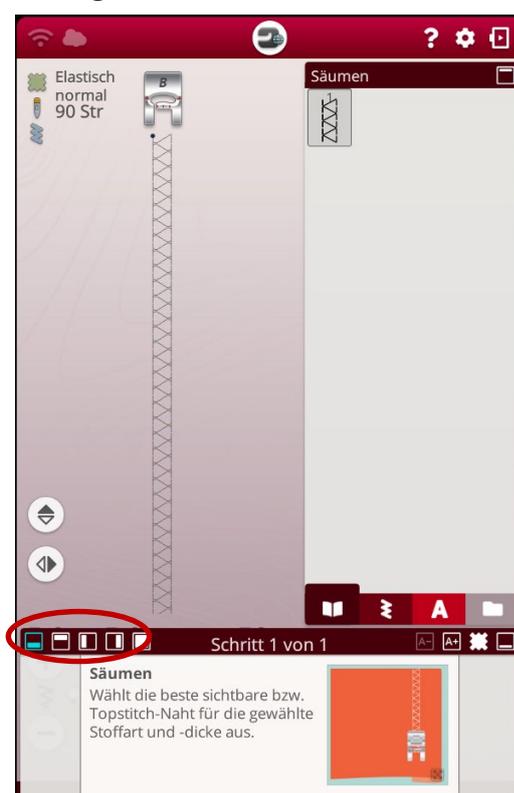
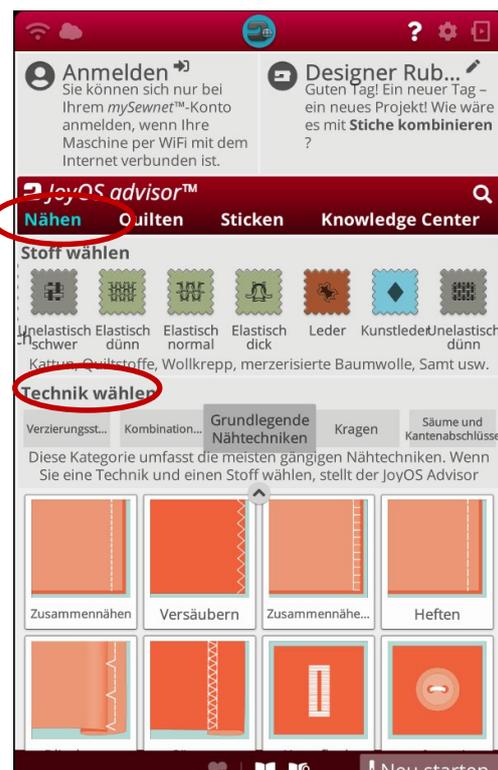


Über den JoyOS ADVISOR™ wählen Sie zum Beispiel den optimalen Stich für Ihre gewünschte Nähtechnik und Ihre Stoffart.

Probieren Sie es aus:

- Für die Stoffwahl und Nähtechnikwahl, tippen Sie auf die Kategorie **Nähen** im JoyOS ADVISOR™.
- Wischen Sie **das Band** für „Stoff wählen“ nach links oder rechts.
- Wischen Sie das Band für „Technik wählen“ nach links oder rechts. Sie sehen die verschiedenen möglichen Stoffarten und die verschiedenen Nähtechniken, die Ihnen erklärt werden.
- Tippen Sie z. B. auf die Stoffart **Elastisch Normal** und für die Technik auf **Grundlegende Nähtechniken**.
- Klicken Sie auf die **kleine Pfeiltaste die nach oben zeigt**, dann werden alle Nähtechniken im Ansichtsfenster auswählbar und die zur Auswahl stehenden Nähtechniken werden angezeigt.
- Tippen Sie z. B. auf **Säumen**.
- Wenn Sie **Säumen** angetippt haben, dann sehen Sie auch die Anleitung zum sichtbaren Säumen in elastisch, normalem Stoff im unteren Bildschirmbereich angezeigt. Lesen Sie die Anleitung.
- Der Stich wird zusätzlich auf dem Bildschirm für Sie voreingestellt und vorgewählt.
- **Die linken Bildquadrate** oberhalb des Anleitungsbereichs positionieren die **Anleitungsansicht** auf dem Bildschirm. So wie die Abbildungen in den Quadraten angezeigt werden, so positioniert sich die Ansicht. Probieren Sie verschiedene Ansichten aus.
- Beenden Sie die Anleitungsbildschirmansicht, indem Sie auf das **rechte Quadrat in der Anleitungsbildschirmansicht** tippen. Die Ansicht wird ausgeblendet. Der Stich ist auf dem Bildschirm für Ihre Stoffart voreingestellt.
- Sie können den Stich optimiert für Ihren Stoff mit der Nähtechnik „Säumen“ nähen.

Die Funktion JoyOS ADVISOR™- nimmt durch einfaches Anwählen der Stoffart und der Nähtechnik, folgende Einstellungen vor: den besten Stich, die optimale Stichtlänge und -breite, die passende Spannungsmethode: Fadenspannung oder Fadenzuteilung, die



optimale Nähgeschwindigkeit, den idealen Sensorfußdruck. Auf dem kapazitiven Touchscreen werden Empfehlungen für Nähfuß, Nadel, Vlies und/oder Beilauf-Garn gegeben.

- Über das **Symbol** des JoyOS ADVISOR™ in der oberen Menüleiste können Sie erneut zu Ihrer Auswahl im JoyOS ADVISOR™ zurückkehren, Änderungen vornehmen zum Beispiel bei der Wahl der Stoffqualität. Zum Fortfahren mit der Projektunterstützung zum Säumen, tippen Sie links unten im Bildschirmbereich auf **Fortfahren: Säumen**.



Zusätzlich helfen Ihnen Animationen und Bildanleitungen der JoyOS ADVISOR™-Funktion beim Nähen oder Sticken mit professionellen Tipps, die direkt auf dem Bildschirm angezeigt werden. Mit den interaktiven Lernprogrammen erfahren Sie mehr über Nähtechniken, wie das Annähen von Reißverschlüssen, Hemdkragen, Säumen und vielem mehr.



JoyOS ADVISOR™ - Kategorien:

- Öffnen Sie erneut den JoyOS ADVISOR™. Sie sehen Kategorien für **Nähen, Quilten, Sticken und den Knowledge Center**. In allen Kategorien sind Anleitungen enthalten.



Sie möchten z.B. einen Reißverschluss in einen herkömmlichen, unelastischen Stoff einnähen? Fragen Sie Ihren JoyOS ADVISOR™ nach Unterstützung.

Probieren Sie es aus:

- Tippen Sie auf die Kategorie **Nähen** der JoyOS ADVISOR™-Funktion.
- Wählen Sie die **Stoffart Unelastisch Normal** und die **Technik Reißverschlüsse**.
- Tippen Sie auf den **Aufwärtspfeil** um die Auswahl der verschiedenen Reißverschlüsse gut sehen zu können. Wählen Sie zum Beispiel „**Teilbarer Reißverschluss**“.
- Nähen Sie den Reißverschluss wie in der Anleitung beschrieben. Blättern Sie gegebenenfalls durch die Projektanleitung. Je nach gewählter Projektansicht können Sie nach rechts, links oder nach unten bzw. oben wischen.
- Ist eine **Video-Sequenz** enthalten, tippen Sie auf das **Abspielsymbol**.

- Sie können den Clip vollständig abspielen oder einen Teil. Ist der Clip zu Ende, wiederholen Sie die Video-Sequenz, oder sehen Sie sich den nächsten Anleitungsschritt an.
- **Schließen** Sie die Anleitungsansicht, indem Sie auf das Symbol des JoyOS ADVISORs™ in der oberen Menüleiste klicken.

Kategorie Quilten:

- Tippen Sie im JoyOS ADVISOR™ auf die Kategorie **Quilten**.
- Wählen Sie eine **Technik** Ihrer Wahl. Das Band zur Wahl der verschiedenen Quilttechniken lässt sich nach links und rechts wischen.
- Tippen Sie auf eine Technik und anschließend auf ein Projekt, lesen Sie die Anleitung.
- Minimieren Sie gegebenenfalls das Projektfenster und sehen Sie die vorgewählten Elemente für dieses Projekt auf Ihrem Bildschirm. Schließen Sie die Anleitungsansicht, indem Sie auf das Symbol des JoyOS ADVISOR™ in der oberen Menüleiste klicken.

Kategorie Sticken:

- Tippen Sie auf die Kategorie **Sticken** im JoyOS ADVISOR™
- Wählen Sie eine **Technik Ihrer Wahl**. Das Band zur Wahl der verschiedenen Sticotechniken lässt sich nach links und rechts wischen.
- Tippen Sie auf eine Technik und anschließend auf ein Projekt, lesen Sie die Anleitung.
- Minimieren Sie gegebenenfalls die Anleitung und sehen Sie die vorgewählten Elemente für dieses Projekt auf dem Bildschirm.
- Schließen Sie die Anleitungsansicht, indem Sie auf das Symbol des JoyOS ADVISOR™ in der oberen Menüleiste klicken.



Der JoyOS ADVISOR™ erklärt Ihnen alle integrierten Näh-, Quilt- und Sticotechniken und die exklusiven Stichtechniken von Husqvarna® VIKING® und Sie können sie nacharbeiten.

Im **Knowledge Center** des JoyOS ADVISOR™ ist ein **Vliesratgeber** enthalten. Informieren Sie sich, welches Vlies Sie am besten für Ihr Projekt verwenden.

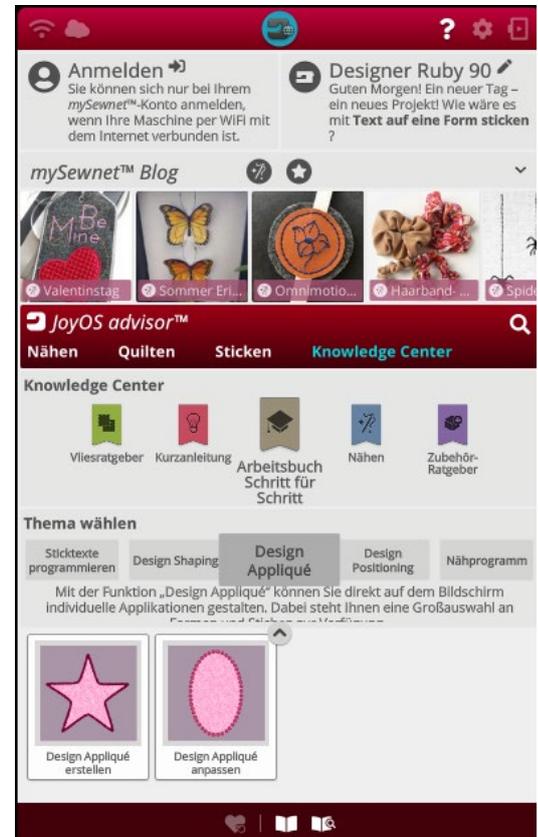
Es stehen auch **Kurzanleitungen zur Verfügung**, die Ihnen helfen, die Maschine zum Nähen oder Sticken vorzubereiten, wie Sie einfädeln, spulen oder wie Sie zur Maschine passendes Zubehör anwenden.

Probieren Sie es aus:

- Tippen Sie auf die Kategorie **Knowledge Center** im JoyOS ADVISOR™
- Fünf Oberkategorien unterteilen die Anleitungen in Ihre Anwendungsbereiche.
- **Vliesratgeber, Kurzanleitung, Arbeitsbuch Schritt für Schritt, Nähen und Zubehör-Ratgeber.**
- Die Kategorien enthalten weitere Anleitungshilfen.

Wählen Sie als Beispiel:

- **Knowledge Center**, dann **Arbeitsbuch Schritt für Schritt**. Tippen Sie auf das Thema **Design Appliqué**.
- Wählen Sie **eine** Projektanleitung aus und lesen Sie die Anleitung.
- Minimieren Sie gegebenenfalls die Projektanleitung anschließend und sehen Sie die vorgewählten Elemente für dieses Projekt auf dem Bildschirm.
- Schließen Sie Ihre Anleitungsansicht, indem Sie auf das Symbol des JoyOS ADVISOR™ in der oberen Menüleiste klicken.



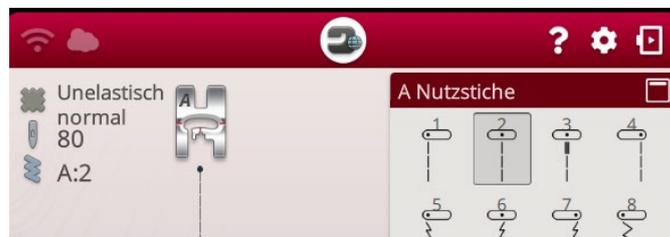
Benutzerhandbuch:

- Das komplette **Benutzerhandbuch** ist ebenfalls **in der Designer Ruby™ | 90** abgespeichert. Es ist aufrufbar über das **Buchsymbol mit der Lupe** auf der unteren Leiste des Bildschirms. Tippen Sie darauf. So können Sie alle Informationen zu Ihrer Maschine direkt auf dem Bildschirm abrufen. Sie schließen die Ansicht, indem Sie auf das Symbol des Buches mit der **Such-Lupe** erneut tippen.



Schnellhilfe:

- Sie können auch eine **Schnellhilfe auf dem Bildschirm** aktivieren und erhalten Angaben zu Stichen, Symbolen und Funktionen. Klicken Sie dazu auf das **Fragezeichen** ganz oben in der Menüleiste und klicken Sie anschließend auf ein Symbol auf dem Bildschirm.

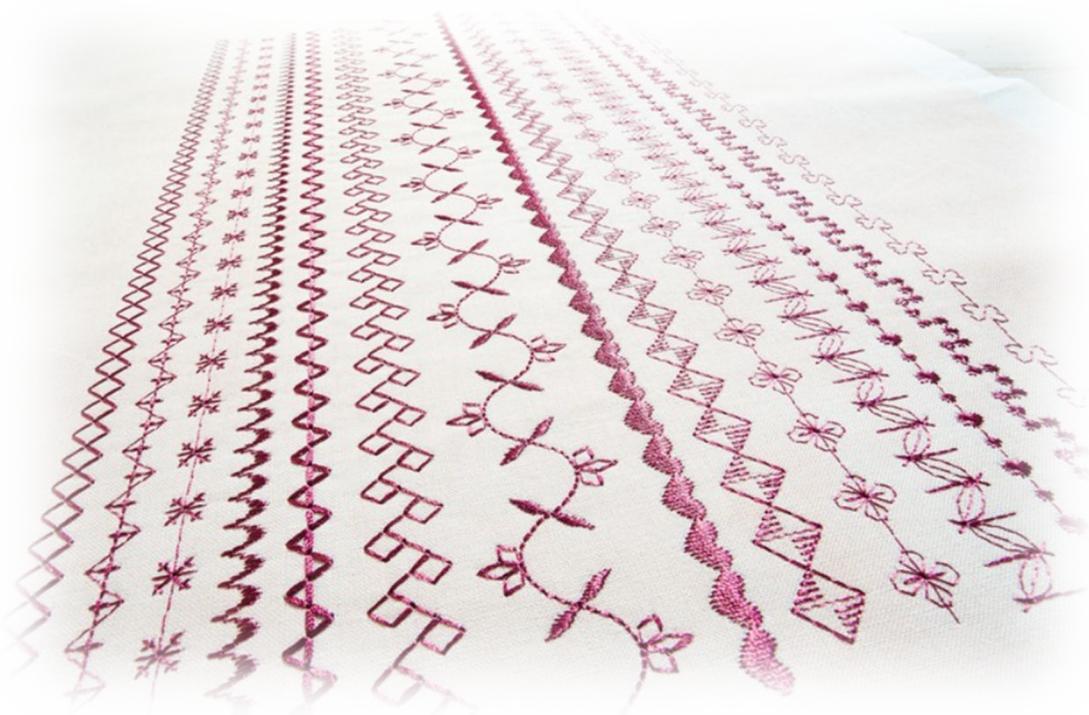


Tipp des Tages:

- Möchten Sie den **Tipp des Tages** ausprobieren? Klicken Sie oben in der Menüleiste auf das **JoyOS ADVISOR™-Symbol** um zum **Startbildschirm** zu gelangen, dann klicken Sie auf den angezeigten Tipp im rechten, oberen Bildschirmbereich. Die Anleitung wird dazu angezeigt.
- Blättern Sie mit den Pfeiltasten durch die Anleitung. Alle Stiche oder Designs, die Sie zum Ausprobieren für den Tipp benötigen, sind vorgewählt und stehen zur Auswahl.
- Über das Symbol **JoyOS ADVISOR™** ganz oben im Bildschirm, gelangen Sie auf den Startbildschirm zurück und wählen den nächsten Tipp, oder starten Ihren Näh- oder Stickmodus, oder öffnen weitere Anleitungen über die JoyOS ADVISOR™-Funktion.

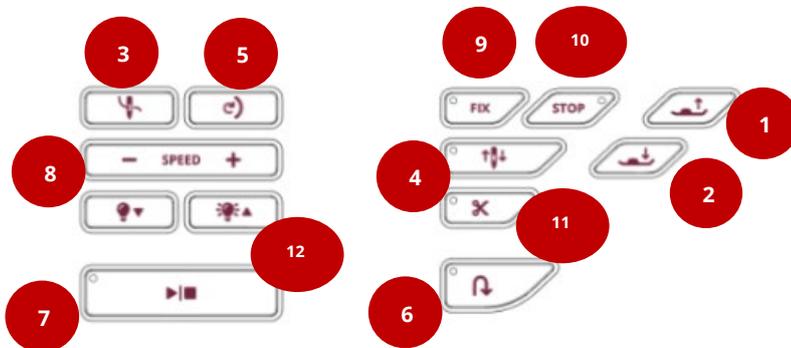
Hinweis: Mit der **JoyOS ADVISOR™-App** können Sie überall Nähanleitungen und Tutorials mit einem Tablet oder einem Smartphone ansehen, ob am Schneidetisch, am Bügelbrett, bequem auf dem Sofa, oder unterwegs! Wenn Sie sich für ein Projekt entschieden haben, befolgen Sie einfach die Schritt-für-Schritt-Anleitungen, die auf der JoyOS ADVISOR™-App oder Ihrer mySewnet™-fähigen Nähmaschine angezeigt werden. Sie können auch Stiche und/oder Designs dieser Anleitung interaktiv über Ihr Smartphone / Tablet auf Ihre mySewnet™-fähige Maschine übertragen.

Diese App laden Sie auf Ihr Tablet / Smartphone über Google Play oder den App Store und melden sich anschließend mit Ihrem mySewnet™-Konto in der App an. Mehr dazu auf Seite 22.



► Kapitel 2 Die Tastenbelegung am Maschinenkopf

Bevor Sie mit dem Nähen beginnen, sehen Sie sich die Tastenbelegung am Maschinenkopf an:

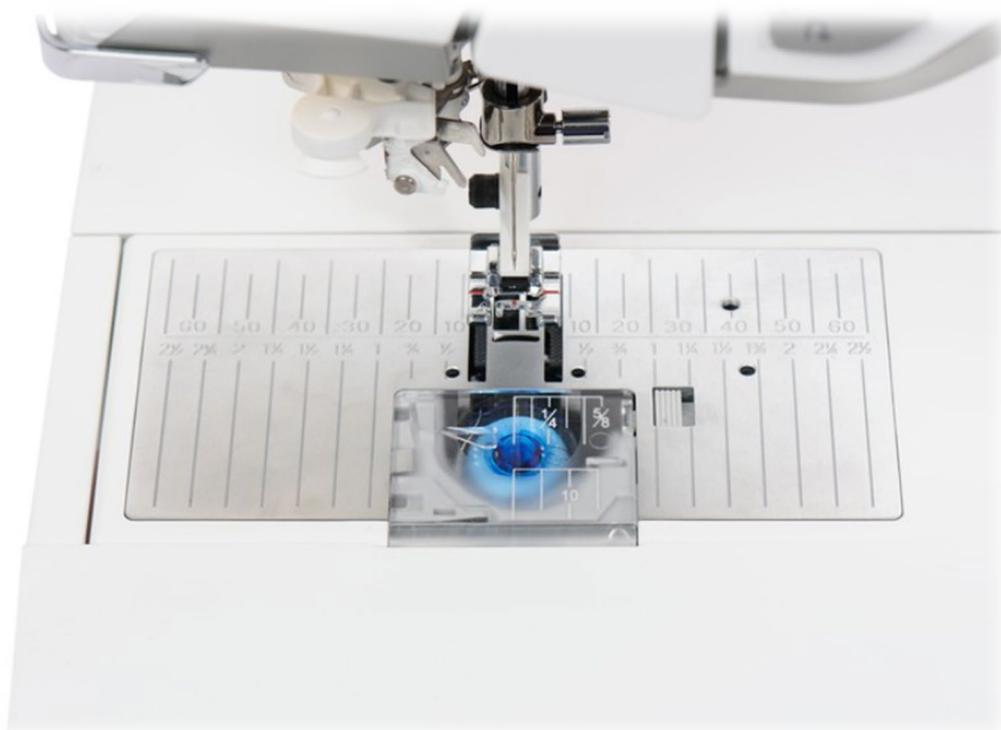
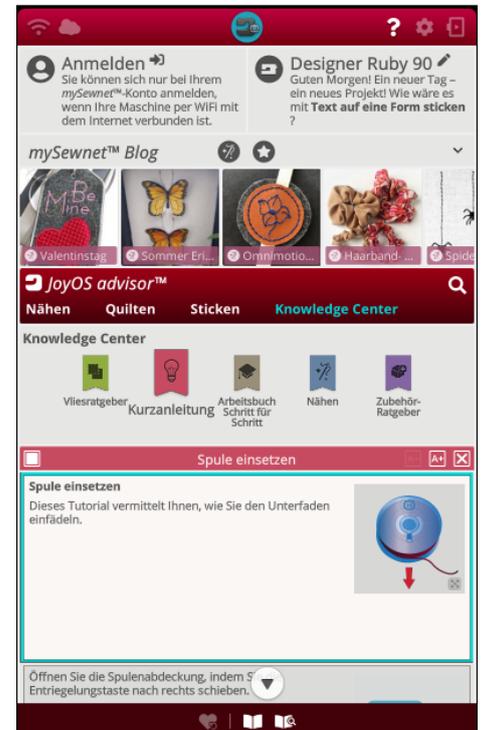


1. Heben Sie den Nähfuß an. Tippen Sie erneut auf die Taste, der Transporteur wird versenkt und der Nähfuß in seine höchste Stellung angehoben.
2. Tippen Sie auf diese Taste, senkt sich der Nähfuß. Sie können alternativ auch auf den Fußanlasser tippen.
3. Der automatische Nadeleinfädler fädelt auf Tastendruck Ihren in den Einfädelhaken gelegten Oberfaden automatisch ein.
4. Verwenden Sie die Nadelstopp-Funktion. Die Nadel bleibt entweder im Stoff stecken zum Drehen des Stoffs, oder sie wird in höchste Stellung angehoben. So können Sie Stoff unter dem Nähfuß bei Nähende gut herausnehmen. Tippen Sie die Taste für Ihre gewünschte Position.
5. Mit der Musterstart-Taste wird die Nadelposition auf Stichbeginn gesetzt.
6. Die Rückwärtsnähtaste näht dauerhaft oder so lange sie gedrückt wird zurück. Wird sie zweimal kurz hintereinander gedrückt, näht sie konstant rückwärt. Einmal erneut tippen und die Nähmaschine näht wieder vorwärts.
7. Die Start-/ Stop- Taste ermöglicht den Nähvorgang ohne Nähen mit dem Fußanlasser. Die Taste benötigen Sie auch um den Stickvorgang ohne Fußanlasser zu verwenden.
8. Die Näh- oder Stickgeschwindigkeit lässt sich durch Antippen in fünf Stufen im Display einstellen.
9. Sie können auf Ihrem Stoff mit der FIX-Taste Ihren Stich auf der Stelle vernähen.
10. Sie beenden einen Stichrapport mit der Stop-Taste.
11. Die Taste mit der Schere schneidet den Ober- und Unterfaden auf Tastendruck ab. Der Nähfuß wird anschließend angehoben.
12. Über die Auf- und Abwärtstasten neben den Nählampchen Symbolen, stellen Sie die Intensität Ihrer LED-Nählichtbeleuchtung ein.

► Kapitel 3 Einfädeln und Spulen

Wie Sie spulen und die Spule einsetzen, sowie den Oberfaden einfädeln, erfahren Sie im **Knowledge Center** des JoyOS ADVISORS™.

- Gehen Sie in die JoyOS ADVISOR™- Funktion und dann auf den Knowledge Center.
- Tippen Sie anschließend auf **Kurzanleitung** und wählen Sie unter „Thema wählen“ **Maschine vorbereiten**. Mit der **Aufwärtspfeiltaste** lassen sich alle Anleitungen anzeigen und dann auswählen.
- Wählen Sie die Anleitung für **Spulen**. Schließen Sie das Fenster nach Durchsicht der Anleitung mit dem roten Kreuz rechts oben und wählen Sie anschließend neu die Anleitung für **Oberfaden einfädeln**, sowie die Anleitung für **Spule einsetzen**.
- Spulen und fädeln Sie den **Oberfaden** und **Unterfaden** für Ihre Maschine nach Ansicht der Projektanleitungen in Ihre Maschine ein.



► Kapitel 4 Nähen

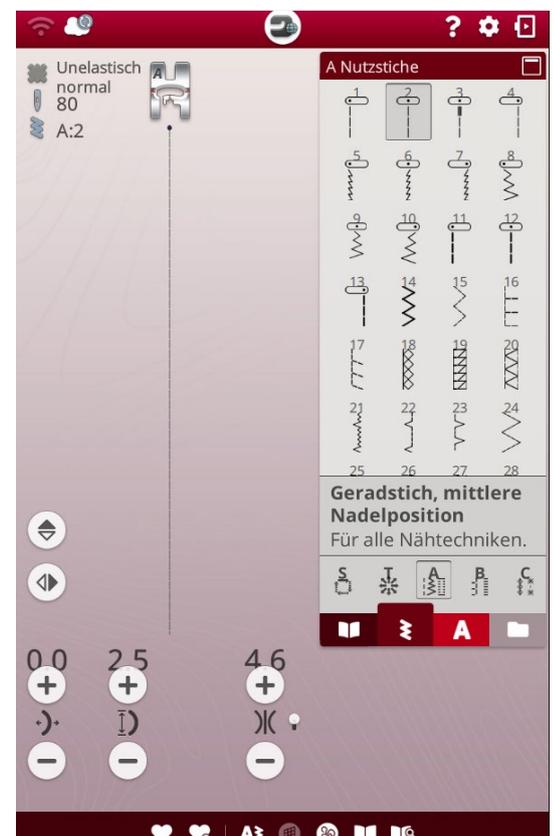
- Wechseln Sie im JoyOS Advisor™ zur Kategorie **Nähen**, überprüfen Sie Ihre **vorgewählte Stoffeinstellung** und tippen Sie rechts unten im Bildschirm auf **Neu Starten**.
- Sie befinden sich jetzt im **Nähmodus**. Sie wählen selbstständig Stiche. Benötigen Sie Hilfe, können Sie jederzeit den JoyOS ADVISOR™ über das Symbol auf der oberen Menüleiste anwählen.

Hinweis: Sie können immer die Wahl für Ihre Stoffart, für die optimale Einstellung der Stichlänge, -breite und der Fadenspannung über die JoyOS ADVISOR™-Funktion an Ihren zu nähenden Stoff anpassen.



Nähmodus – nach „Neu starten“:

- Auf dem Bildschirm sehen Sie den **Geradstich A:2** der standardmäßig bei unelastisch normaler Stoffvorwahl ausgewählt wird.
- Der Stich wird **in Originalgröße** angezeigt. Durch die gewählte Stoffart im JoyOS ADVISOR™ werden auch die passende **Nadelstärke** und die **Stichlänge bzw. -breite** eingestellt.
- Sie sehen die gewählte **Stichnummer**. Der optimale **Nähfuß** zum Nähen des Stiches wird ebenfalls angezeigt. Sollte **Vlies** für Ihre Näh- oder Stichtechnik für schöne Stichresultate unterlegt werden, sehen Sie das in einem vierten aufgeführten Symbol.
- Weiter unten im Bildschirm sehen Sie die **Stichparameter** zum Einstellen des Stiches. Rechts befindet sich das Stichmenü mit den 817 integrierten Stichen der Designer Ruby™ | 90.

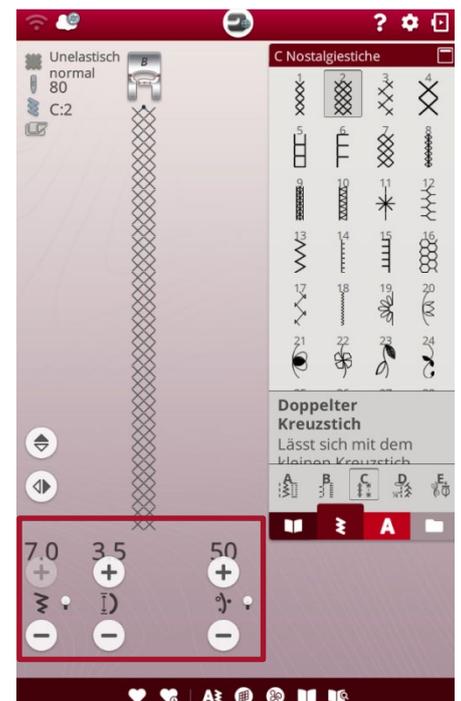


Probieren Sie es aus:

- Die Stichmenüs können Sie einfach nach **links oder rechts wischen** und eine Stichkategorie auswählen. Sobald Sie ein Menü ausgewählt haben, sehen Sie die **Kategorie oberhalb der Menübezeichnung angezeigt**.



- Wählen Sie Menü C und Stich 2. Der **Stich** erscheint auf dem Bildschirm. Sie sehen den Stich in Originalgröße, die Stichinformationen zu Nadel, Nähfuß und evtl. Vlies, Sie sehen die Einstelloptionen unten links für den Stich und die Angabe für die Oberfadenspannung. Das ist der Einstellwert rechts bei den Sticheinstellungen.



Das Zeichen für die Fadenspannung steht für das **hochwertige deLuxe Stitchsystem von Husqvarna® VIKING®**. Diese Technologie sorgt für eine optimierte Fadenführung auch bei der Verwendung von Metallic- oder Spezialgarnen. Diese Garnarten werden gerne zum Sticken oder für dekorative Zieroptionen im Nähmodus verwendet. Mehrere Sensoren des **deLuxe Stitchsystems** messen die Stoffdicke und regulieren dann die Fadenmenge. Für bestimmte Techniken/Zubehöre haben Sie die Wahl zwischen **Fadenzuteilung und Fadenspannung**. Die Stichergebnisse, genäht oder gestickt mit dem deLuxe Stitchsystem, fallen insgesamt feiner aus, denn die Fadenmenge wird dem Stich oder dem Design in Abhängigkeit der Stoffstärke zugeteilt.

Hinweis: Der Geradstich ist mit regulärer Fadenspannung zu nähen. **Der Nähfußdruck** ist sensorgesteuert und erkennt die Stärke des Stoffs und passt den Druck automatisch und kontinuierlich an den Stoff an. Benutzen Sie den kleinen Umschalter für das Spannungssystem, können Sie den Nähfußdruck zusätzlich manuell auf den Stoff individuell anpassen.

Geradstich nähen

Probieren Sie es aus:



- Wählen Sie über den JoyOS ADVISOR™ **Nähen, Unelastisch normal, Grundlegende Nähtechniken, Zusammennähen**. Lesen Sie die Anleitung und nähen Sie:

Zusätzliche Anleitung:

- Verwenden Sie den Nähfuß A.
- Falten Sie den Stoff in der Mitte. Legen Sie die Stoffkante an eine Linie der Stichplatte an.
- Betätigen Sie den Fußanlasser, um den Nähfuß abzusenken, und beginnen Sie mit dem Nähen.
- Ist die Naht genäht, tippen Sie zweimal auf **Sensorfuß-Extrahub**. Sie heben den Nähfuß durch den Tastendruck schnell und einfach in seine höchste Position und versenken dabei den Transporteur. So können Sie den Stoff unter dem Nähfuß herausnehmen und dickere oder empfindliche Stoffe bleiben nicht an den Transporteurzähnen hängen.
- Auch beim Einlegen des Stoffes können Sie die Nähfußposition mit Transporteurversenkung wählen.

Die Designer Ruby™ |90 verfügt über eine **Exklusive Sensor-System Technologie**. Dieses System stellt sich automatisch und kontinuierlich auf jede Stoffstärke ein, die unter dem Nähfuß liegt und sorgt so für einen perfekt gleichmäßigen Stofftransport.

Exklusive Sensor Technologie

Mit dem Sensorfußhub hebt und senkt sich der Nähfuß automatisch bei jeder Nähtechnik. **Der Sensor Nähfußhub zur Drehposition** ist eine automatische Gleitposition für den Nähfuß. Ist die Funktion „**Nadelstopp unten**“ im Stoff vorgewählt, kann der Stoff so optimal gedreht werden. Das ist ideal zum Applizieren und Quilten, denn Sie haben die Hände zum Führen des Stoffes frei und die Naht verrutscht nicht, da sie durch die Nadeltiefstellung fixiert ist.

Der Nähfußdruck ist sensorgesteuert und erkennt die Stärke des Stoffes und passt den Druck automatisch und kontinuierlich an den Stoff an.

Hinweis: Für besonders voluminöse Stoffe oder Quilts können Sie den **Wechselbaren Obertransportfuß** von Husqvarna® VIKING® verwenden (Lieferumfang). Er ist perfekt geeignet zum Quilten, Nähen mit Samt oder für dehnbare Stoffe, auch für Leder oder für Stoffe, deren Streifen aufeinandertreffen sollen ohne sich zu verschieben, eignet er sich.



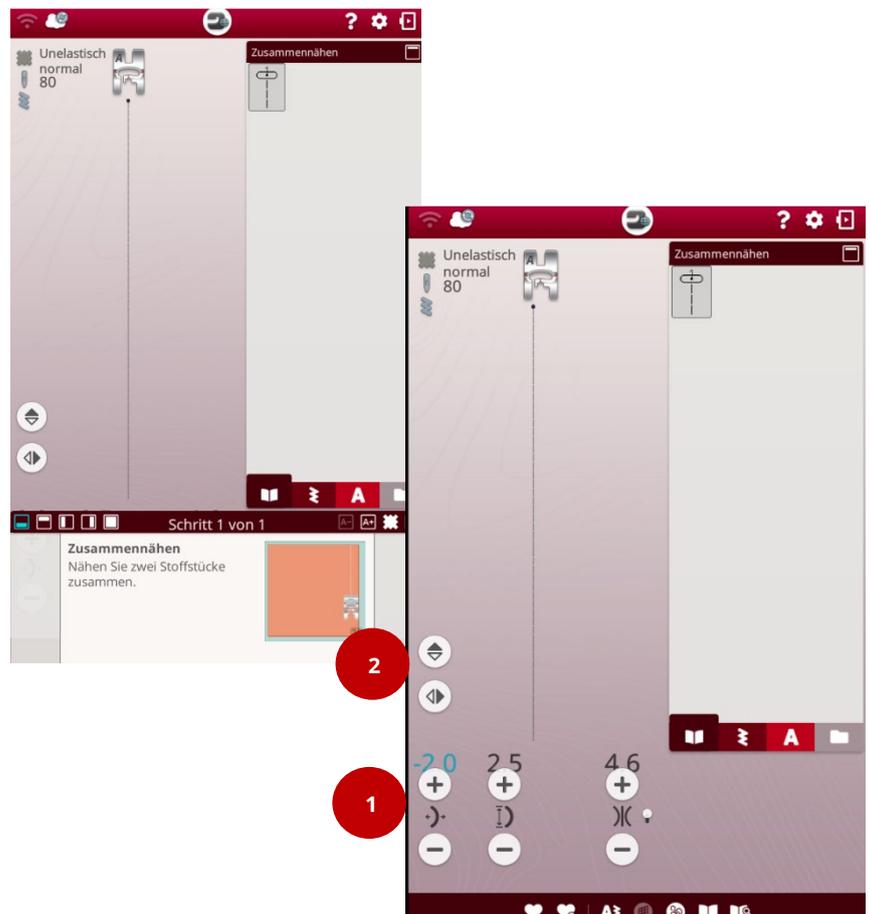
Nadelpositionen beim Geradstich

Dank der **29 Nadelpositionen** gelingen Topstitchnähte oder das Einnähen von Paspeln und Reißverschlüssen perfekt. Auch einfache Geradstichnähte sind so ideal an Ihr Nähprojekt anzupassen.

Probieren Sie es aus:

Die Projektanleitung für die Nähtechnik „Zusammennähen“ ist noch geöffnet.

- Bringen Sie die Nadel mit dem **Symbol für „Stichpositionierung“ (1)** ganz nach links. Minimieren Sie dazu die Projektansicht.
- Auf dem Bildschirm sehen Sie die Veränderung der Stichlage.
- Richten Sie den Stoff erneut aus. Bewegen Sie die Nadel mit Hilfe der **Spiegelfunktion (2)** anschließend nach ganz rechts.
- Nähen Sie weiter.



Blindstich

Mit dem professionellen Blindstichfuß lassen sich perfekte Blindsäume nähen. Sie wissen nicht, wie Sie den Saum legen sollen, um den richtigen Effekt zu erzielen? Dann sehen Sie sich auf dem Bildschirm das passende Lernprogramm an. Die vielen verschiedenen Nadelpositionen ermöglichen eine präzise Feineinstellung.

Probieren Sie es aus:

- Wählen Sie in der Kategorie **Nähen, Unelastisch normal, Grundlegende Nähtechniken und Blindsaum** mit der Funktion JoyOS ADVISOR™. Verwenden Sie gegebenenfalls den Aufwärtspfeil.
- Die Projektanleitung ist auf dem Bildschirm zu sehen. Lesen Sie die Projektanleitung und nähen Sie nach dieser Anleitung Ihren Blindsaum. Minimieren Sie die Projektansicht.

Zusätzliche Anleitung:

- Verwenden Sie dazu **Nähfuß D**.
Legen Sie einen Saum in einem Wollstoff. Richten Sie die Bruchkante an der Innenseite der langen Spitze des Nähfußes aus. Dabei soll die Nadel links eben in die Bruchkante einstecken. Stellen Sie die Stichbreite so ein, dass die Nadel minimal in die Bruchkante einsticht.

Dehnbare Naht

So entsteht eine Naht, die sich bei dehnbaren Stoffen dehnen lässt. Mit der Nähetechnik **Zusammennähen/Versäubern** verhindern Sie zusätzlich ein Ausfransen der Nahtzugabe bei Webstoffen. Ein Lernprogramm direkt auf dem Bildschirm zeigt Ihnen, wie Sie Halsausschnitte in z.B. ein Sweatshirt nähen.

Wählen Sie in der Kategorie **Nähen, Unelastisch normal, Grundlegende Nähetechniken und dann Zusammennähen/Versäubern.**

Nähen Sie nach dieser Anleitung Ihren Halsausschnitt. Minimieren Sie die Projektanleitungsansicht.

Zusätzliche Anleitung:

- Verwenden Sie: **Nähfuß J.**
- Schneiden Sie aus dem Sweatshirt-Stoff einen kleinen Halsausschnitt aus. Legen Sie den Bündchen-Stoff der Länge nach doppelt und dehnen Sie ihn, um ihn an die Rundung des Ausschnitts anzupassen. Nähen Sie dicht an der Stoffkante, um einen Ausschnitt zu nähen.

Applikationen

Applikationen sind leicht genäht. Dank der vielen Nadelpositionen können die Stiche immer akkurat an der Applikationskante platziert werden. Mit aktivierter Funktion „**Nadelstopp unten**“ wird beim Drehen die Nahtposition gehalten, und nichts verrutscht. Die Designer Ruby™ | 90 zeigt Ihnen auch wie Stoff-Applikationen zu nähen sind.

Probieren Sie es aus:

- Wählen Sie die **JoyOS ADVISOR™** Funktion.
- Tippen Sie auf die Kategorie **Quilten** und danach auf die Technik **Applikation.**
- Wählen Sie die Projektdatei **Applikation**, lesen und führen Sie sie aus.
- Minimieren Sie die Projektdatei oder beenden Sie die Ansicht, indem Sie auf das Symbol des JoyOS ADVISOR™ in der oberen Menüleiste klicken.



Knopfloch nähen

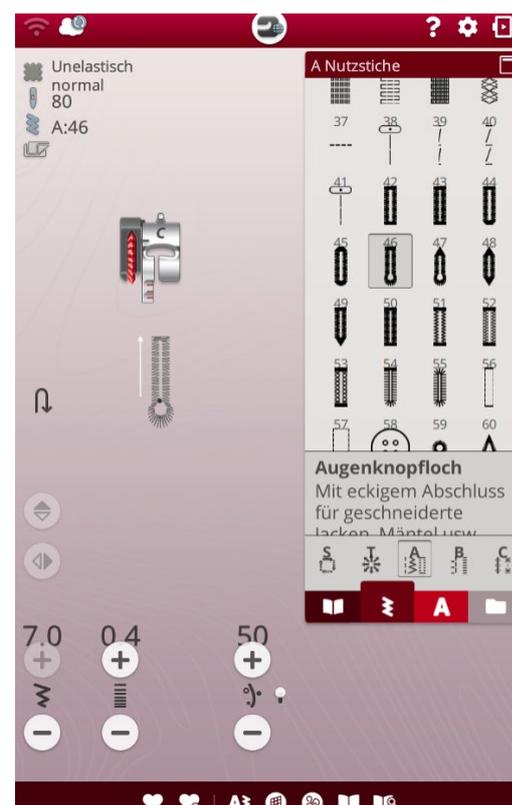
Nähen Sie perfekte Knopflöcher, so oft Sie wollen. Beide Raupen des Knopflochs werden in derselben Richtung genäht - für stets gleichmäßige Knopflöcher. 16 verschiedene Knopflöcher stehen Ihnen zur Verfügung. Die Funktion JoyOS ADVISOR™ wählt das richtige Knopfloch für Ihren Stoff und passt Stichlänge und -breite optimal an. Sie können auch die Schritt-für-Schritt Anweisungen, wie Sie den Knopfloch-Sensorfuß anbringen und wie Sie ein Knopfloch nähen, direkt auf dem Bildschirm befolgen.

Probieren Sie es aus:

- Wählen Sie die Kategorie **Nähen, Unelastisch normal, grundlegende Nähetechniken und anschließend Knopfloch** mit der Funktion JoyOS ADVISOR™. Verwenden Sie gegebenenfalls den Aufwärtspfeil. Nähen Sie nach dieser Anleitung ein Knopfloch. Minimieren Sie anschließend die Projektanleitungsansicht.

Verschiedene Stichmenüs und exklusive Stichtechniken

Für kreative Effekte, blättern Sie einfach durch die verschiedenen **Stichmenüs**. Mit der Designer Ruby™ | 90 stehen Ihnen eine Vielzahl von Stichen zur Auswahl, darunter auch Stiche für **patentierete Stichtechniken**. Mit diesen Techniken können Sie im Nähmodus **Popupstiche im Menü L, Paillettenstiche im Menü L, Applikationsstiche im Menü L und Kombinationsstiche im Menü M** gestalten! Es gibt auch Zierstiche mit einer Breite von bis zu 54 mm. Diese finden Sie im **Menü K**. Durch die **seitlich transportierten** Stiche erhalten Sie ausdrucksstarke Sticheffekte! Sie können mit dem Seitwärtstransport in 4 Nährichtungen nähen, das ist praktisch für kleine Stoffbereiche.

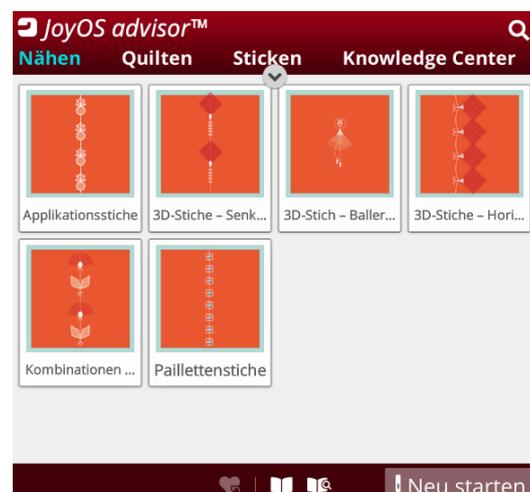


Einzelmotivstiche für punktuell zu setzende Akzente finden Sie im **Menü O**. Wenn Sie Stiche gerne verzieren mit **Kristallen, oder eine Fransenoptik** erzielen möchten, dann wählen Sie das **Menü N**. Bei Wahl der Stiche **werden Stichlänge und -breite** für Sie eingestellt, Sie können die Einstellungen jedoch nach Belieben ändern. Außergewöhnliche Nähetechniken, reizvoll gestaltet, machen jedes Nähprojekt zum Unikat. Die **Stichansicht kann ebenfalls vergrößert** werden. **Ziehen** Sie mit zwei Fingern die Stichübersicht größer.

Lernen Sie die exklusiven Stichtechniken mit der JoyOS ADVISOR™ kennen.

Probieren Sie es aus:

- Wählen Sie die Funktion **JoyOS ADVISOR™** tippen Sie auf die Kategorie **Nähen, wählen Sie Ihre Stoffart und tippen Sie dann auf 3-dimensionale Stiche**.
- Wählen Sie eine Projektdatei, lesen und führen Sie sie aus.
- Beenden Sie die Projektansicht, indem Sie auf das Symbol des JoyOS ADVISOR™ in der oberen Menüleiste tippen.



Patchworknähte lassen sich leicht einstellen:

Wählen Sie den **Patchwork-Geradstich D:1**, es wird automatisch die richtige Nahtposition für Nähfuß A gesetzt. Der Abstand beträgt $\frac{1}{4}$ ". Ein $\frac{1}{4}$ "-Patchworkfuß und der wechselbare Obertransportfuß sind bei der Designer Ruby™ | 90 im Lieferumfang enthalten. Verwenden Sie den $\frac{1}{4}$ " Patchworkfuß, damit können Sie mit dem normalen Geradstich A:2 nähen, der Abstand der Naht wird dann über die Markierungen am Patchworkfuß geregelt.

Probieren Sie es aus

- Wählen Sie im Stichmenü D (Quiltstiche) D:1 – den $\frac{1}{4}$ "-Patchworkstich.
- Verwenden Sie Nähfuß A. Die Nähfußkante verläuft an der Stoffkante.
- Nähen Sie 2 Patchworkstoffe zusammen.

Viele tolle Zierstiche zum Quilten stehen auf der Designer Ruby™ | 90 in der **Kategorie D** zur Verfügung.

Es sind darüber hinaus viele weitere **optionale Quilt- und Patchworkfüße** erhältlich. In dem Online Zubehörkatalog von Husqvarna® VIKING® finden Sie die Nähfüße und auch Anleitung dazu. Welcher Fuß zu welchem Maschinen Modell passt, ist auch ersichtlich.

Info: www.husqvarnaviking.com

Übrigens, alle Quiltfans können die **Geradstichplatte mit Sensor** für akkurate Geradstiche verwenden. Auch zum Absteppen ist die Stichplatte ideal. Sie bringen einfach die Geradstichplatte an, und der Sensor warnt Sie, falls Sie einen Stich mit Stichbreite wählen. Somit kann die Nadel nicht unbeabsichtigt auf die Stichplatte auftreffen. Die Geradstichplatte ist im Lieferumfang enthalten.

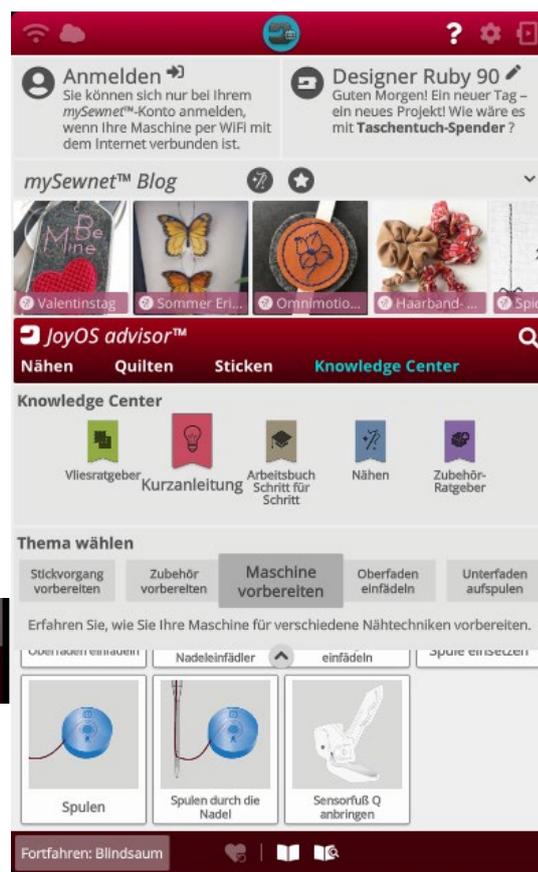
Wenn Sie Stoffoberflächen oder Quilts akzentuieren möchten, können Sie auch aus **drei Freihand-Modi** zum Nähen von Freihandeffekten auswählen. **Freihand gleitend mit dem R-Fuß** - der Nähfuß gleitet beim Quilten über den Stoff. **Freihand Sprung mit dem Q-Fuß** - der Nähfuß bewegt sich auf und ab, wobei der Stoff bei jedem Stich auf der Stichplatte gehalten wird zum Nähen von unterschiedlichen Stoffmaterialien. Der Transporteur wird automatisch versenkt bei Wahl eines Freihandmodus. Sie können auch mit dem **Freihand-Rulerfuß** quilten. Es entstehen Reliefs nach auf Stoff aufgelegten Schablonenmotiven.

Wie Sie den Sensorfuß Q-Fuß zum Freihandnähen anbringen, oder wie Sie mit dem Rulerfuß quilten oder einen Quilt mit dem optionalen Quiltbandeinfasser einfassen, erfahren Sie im JoyOS ADVISOR™.



Bringen Sie den Sensorfuß Q an Ihre Maschine an

- Wählen Sie den **Knowledge Center** im JoyOS ADVISOR™. Tippen Sie auf Kurzanleitung und dann wählen Sie das Thema **Maschine Vorbereiten** aus.
- Tippen Sie auf **Sensorfuß Q** anbringen. Lesen Sie die Anleitung dazu.
- Schließen Sie dann das Fenster über das rote Kreuz rechts oben in der Anleitung und tippen Sie auf das JoyOS ADVISOR™ Symbol in der oberen Menüleiste. Sie gelangen in den **Nähmodus**.
- Auf der unteren Menüleiste tippen Sie auf das Symbol für **Freihandnähen**.



- Wählen Sie den entsprechenden Modus. Für den Sensorfuß Q wählen Sie die erste Option und bestätigen mit dem grünen Häkchen die Auswahl.
- Der Transporteur wird automatisch versenkt, damit Sie den Stoff selbst führen können.
- Bewegen Sie Ihren Stoff mit Ihren Händen unter dem Nähfuß. Für ein gleichmäßiges Stichergebnis können Sie die Geschwindigkeitstaste auf eine moderate Geschwindigkeit einstellen, dann nähen Sie nicht unbeabsichtigt zu schnell. Sie können auch die Start-Stop-Taste verwenden um eine gleichmäßige Nadelbewegung zu erhalten. Sie führen dabei den Stoff.
- Wenn Sie mit dem Freihandnähen fertig sind, deaktivieren Sie wieder den Freihandmodus und bringen den normalen Nähfuß an. Bei der nächsten Naht die Sie nähen, kommt auch der Transporteur wieder nach oben und transportiert den Stoff wie gewohnt.



Hinweis: Unsere Youtube Videos mit Gesine Brünig, von allieandme, zeigen Ihnen das Freihandquiltten mit dem Rulerfuß und verschiedenen Schablonenvorlagen.

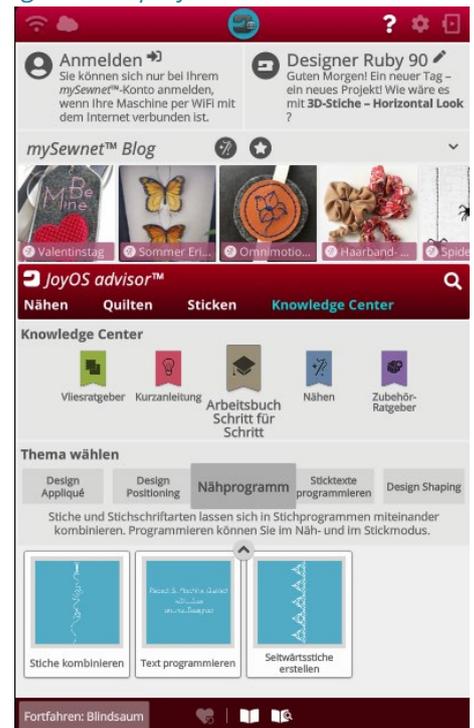


► Kapitel 5 Stichkombinationen

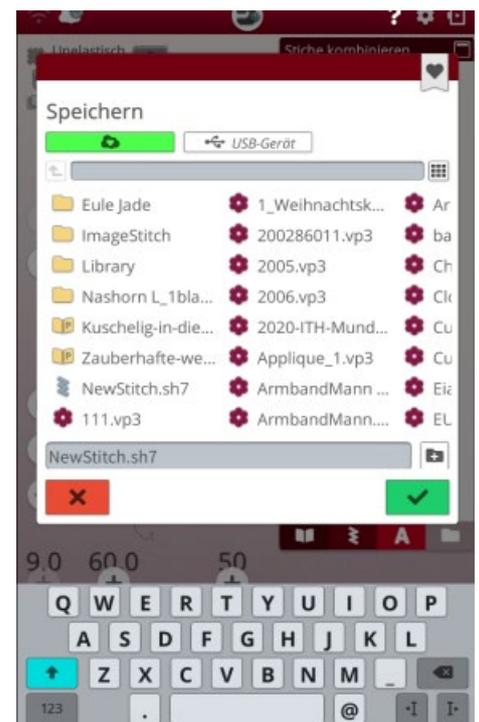
Die umfangreiche Stichauswahl der Designer Ruby™ | 90 ermöglicht kreative Nähvielfalt. Über 680 **Stiche**, bis zu **54 mm** breit stehen in **verschiedenen Stichkategorien** für einfache Stichauswahl zur Verfügung. Darunter die **exklusiven patentierten Stichtechniken**. **5 Nähschriften**, mit Groß- und Kleinschreibung eignen sich perfekt zum Erstellen von **Textkombinationen**.

Probieren Sie es aus:

- Wählen Sie die Funktion **JoyOS ADVISOR™**.
- Tippen Sie auf die Kategorie **Knowledge Center**, wählen Sie bei Bedarf Ihre Stoffart und tippen Sie auf **Arbeitsbuch Schritt für Schritt und** anschließend auf **Nähprogramm**. Wählen Sie eine **Projektdatei**.



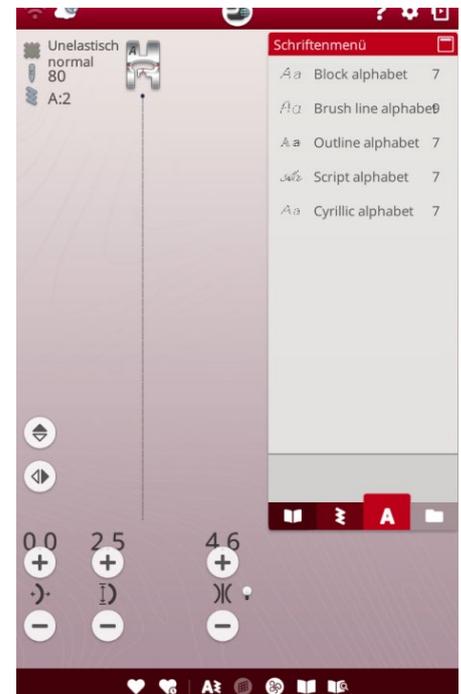
- Wählen Sie die Projektdatei - lesen und führen Sie sie aus.
- Sie können anschließend auf **das Herzchen** in der unteren Menüleiste klicken um Ihre Sequenz abzuspeichern. Dazu minimieren Sie die Projektansicht.
- Beenden Sie die Projektansicht, indem Sie auf das Symbol des JoyOS ADVISOR™ klicken.



Schriften - 5 integrierte Schriftarten zum Nähen mit Groß- und Kleinbuchstaben, sowie Zahlen und Sonderzeichen stehen zu Verfügung. Die Größen sind einstellbar zwischen 9 mm und 7 mm.

Probieren Sie es aus:

- Verwenden Sie Baumwollstoff mit Stickvlies. Wählen Sie Schriftarten im Stichmenü. Neben der Stichausswahl sind die Nähschriften über das **Symbol A** zu wählen. Wählen Sie zum Beispiel **Brush line Alphabet**.
- Schreiben Sie Designer Ruby oder Ihren Namen. Über das Keyboard sind die Buchstaben wählbar sobald Sie eine Schriftart angeklickt haben.
- Die aktive Position wird durch einen Cursor gekennzeichnet. Der Stich oder Buchstabe ist hervorgehoben. Eingelegte Stiche oder Buchstaben werden markiert und am Cursor platziert. Nur der **ausgewählte Stich oder Buchstabe** kann angepasst werden. Sie können sich mit dem Cursor durch das Stichprogramm bewegen, indem Sie die Pfeile „Zum vorherigen Stich bewegen/zum nächsten Stich bewegen“ verwenden.
- Tippen Sie auf OK, um Ihr Programm im **Nähmodus** zu laden. Minimieren Sie dazu die Ansicht des Keyboards rechts oben im Keyboardfeld. Tippen Sie anschließend auf das **Häkchen im unteren Bildschirmbereich** um die Sequenz im Nähmodus anzuzeigen.
- Speichern Sie die Schrift. Sie speichern Ihre Datei ab, indem Sie auf das Symbol **Herz im unteren Menübereich** tippen. Es erscheint ein Popup, in dem Sie wählen können, ob Sie die Datei im **mySewnet™- Cloud Ordner** oder auf einem **USB-Gerät abspeichern**.



4-Wege-Stiche – Menü S

Mit dem 4-Wege-Stich können Sie mehrere stabile Stiche in vier verschiedene Richtungen nähen. Es stehen Ihnen eine Auswahl an 4-Wege-Stichen zur Verfügung. Die Stiche sind besonders praktisch für das Ausbessern von z.B. Hosenbeinen. Die 4-Wege-Stiche sind auf bestimmte Stichtlängen und Stichtbreiten programmiert.

Probieren Sie es aus:

- Stoffwahl für den JoyOS ADVISOR™ **Unelastisch schwer**
- Tippen Sie auf **Neu starten**
Wählen Sie **Menü S und Stich 8**.
- Verwenden Sie zum Nähen **Nähfuß S**. Nähen Sie wie folgt:

- Legen Sie den Flicker auf ein größeres Stück Stoff und schieben Sie die linke obere Ecke des Flickers unter den Nähfuß. Die Maschine näht dann zunächst von **links nach rechts** über die Oberseite des Flickers, wie auf dem Bildschirm zu sehen.
- Nähen Sie über die Oberseite, stoppen und tippen Sie auf die **Rückwärtsnähtaste**, oder auf die **Rückwärtsnähtaste im Display**, um die Nährichtung zu ändern. Es ändert sich die Richtung des Stiches auf dem Bildschirm. Betätigen Sie den Fußanlasser. Der Nähfuß wird automatisch abgesenkt.
- Nähen Sie an der Seite des Flickers entlang. Nähen Sie weiter um den Flicker herum, indem Sie auf die Rückwärtsnähtaste oder die Rückwärtsnähtaste im Display tippen, um die Nährichtung zu ändern.
- Tippen Sie auf die Taste **Fadenschneider**. (Schere)

Tipp: Die schönsten Ecken erzielen Sie mit 4-Wege-Stichen, indem Sie die STOP-Funktion antippen, bevor Sie die Nährichtung ändern. Hierdurch wird der aktuelle Stich vor dem Ändern der Nährichtung vollendet.



► Kapitel 6

mySewnet™ – das smarte Ökosystem von Husqvarna® VIKING®



mySewnet™ ist ein riesiges Ecosystem, welches eine Gruppe von cloudbasierten Diensten wie Apps und Anwendungen umfasst. Mit Ihnen erleben Hobbyschneider:innen eine völlig neue Welt des Nähens und Stickens.

Diese Dienste können von überall aus angewendet werden, von zu Hause, an der mySewnet™-fähigen Maschine, am Computer, am Tablet auf dem Sofa oder mit dem Smartphone im Bus, im Zug, also auch und gerade, wenn man unterwegs ist. An jedem Ort, wo immer es eine Netzverbindung gibt, kann auf mySewnet™ zugegriffen werden. Das bedeutet grenzenlose Kreativität, wann und wo immer man möchte.

In Punkto Digitalisierung hat das Nähen und Stickens große Schritte gemacht und es bringt einfach so viel Spaß, denn es gibt ganz neue Möglichkeiten, kreativ zu sein und die Anwendungen sind leicht in der Bedienung und sehr smart.

- *Die mySewnet™ Cloud ermöglicht Ihnen einfachen Zugriff auf Stiche und Stickereien über verschiedene Geräte wie Computer, Tablet, Smartphone oder der Designer Ruby™ | 90.*
- *Die Geräte werden automatisch per WiFi Funktion miteinander synchronisiert.*
- *Mit der WiFi Konnektivität erhalten Sie Zugriff auf das mySewnet™-Konto und erhalten so auch automatisch Updates für Ihre Maschine.*
- *Die Husqvarna® VIKING®-Apps, machen Nähen und Stickens zum smarten Erlebnis und unterstützen auf innovative und moderne Weise den Näh- oder Stickvorgang, den Erstellungsprozess oder helfen beim Erlernen von Näh- und Sticktechniken.*

Verbinden Sie Ihre Designer Ruby™ | 90 mit dem WiFi- Netzwerk:

Schritt 1:

- Zuerst verbinden Sie die Designer Ruby™ | 90 mit Ihrem WiFi - Heim Netzwerk.
- Tippen Sie dazu das WiFi -Symbol oben links im Bildschirm an.
- Wählen Sie Ihr Netzwerk aus. Geben Sie Ihr Passwort für Ihr WiFi - Netzwerk gegebenenfalls ein.
- Ist das WiFi - Zeichen im Bildschirm hell ausgefüllt, ist die Verbindung hergestellt.

1



Schritt 1:

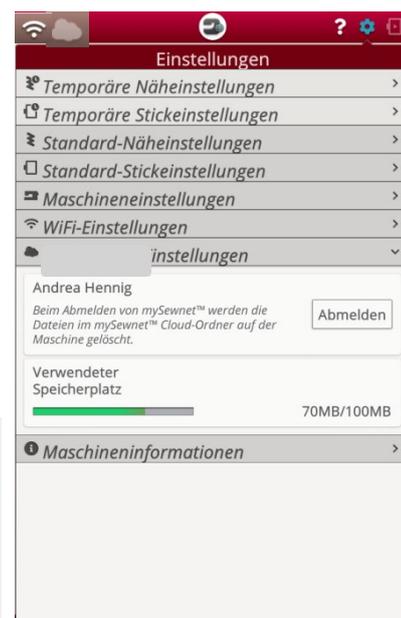
- Melden Sie sich mit Ihrem mySewnet™-Konto an Ihrer Designer Ruby™ | 90 an, um die Vorteile von mySewnet™ nutzen zu können.
- Haben Sie noch kein mySewnet™-Konto angelegt, können Sie es über Ihre Maschine einrichten oder über Ihren PC auf der mySewnet™ Webseite.

Hilfe zum Einrichten eines mySewnet™-Kontos erhalten Sie unter: www.mysewnet.com

Ausführen:

- Tippen Sie zum Anmelden des mySewnet™-Kontos auf das Symbol der Wolke oben links im Bildschirm und melden Sie sich mit Ihren Benutzerdaten an.
- Unter **Einstellungen** können Sie die mySewnet™ Einstellungen ebenfalls aufrufen.
- Haben Sie sich mit dem **WiFi-Netz** verbunden und mit Ihrem **mySewnet™-Konto** angemeldet, sehen Sie den **mySewnet™-Blog** auf Ihrem Touchscreen. Er ist der **Newsfeed** Ihrer Maschine und bietet Ihnen kreative Ideen und hilfreiche Tipps rund ums Nähen und Sticken.
- Tippen Sie dazu auf das Symbol für den **JoyOS ADVISOR™** und auf den Startbildschirm, dann auf die linke Abbildung mit der Kennzeichnung **mySewnet™-Blog**.

2



Wenn Ihnen ein **mySewnet™-Blog Projekt** gefällt, können Sie die Anleitung dazu lesen und das Design oder den enthaltenen Stich **direkt** in der Anleitung anwählen, das Design oder der Stich lassen sich in Ihrer **mySewnet™-Cloud speichern** und Sie können Ihr Projekt starten.

Aktualisieren Sie Ihre Designer Ruby™ | 90 auch per WiFi-Funktion

Um kabellos auf die neueste Maschinen Firmware zugreifen zu können, benötigen Sie eine Netzwerkverbindung per WiFi. Bei verbundenem WiFi sucht Ihre Maschine automatisch nach Firmware-Updates. Hat die Maschine eine neuere Firmware-Version erkannt, steht Ihnen ein Update zur Verfügung. Sie erkennen es an dem Ausrufungszeichen neben dem WiFi-Symbol. Tippen Sie auf das Ausrufungszeichen, um die neueste Firmware herunterzuladen und zu installieren. Nach Abschluss der Aktualisierung startet die Nähmaschine automatisch neu.

► Kapitel 7 Einstellungen

Sie können verschiedene Einstelloptionen an Ihrer Designer Ruby™ | 90 vornehmen, die Sie beim Näh- oder Stickvorgang unterstützen. Tippen Sie auf das Symbol für **Einstellungen**. Klicken Sie die einzelnen Menüs an, indem Sie auf die Pfeile tippen und lesen Sie, welche Unterstützung zur Verfügung steht. Sie können diese Funktionen aktivieren oder ausschalten.

Einstellungsoptionen:

Temporäre Näheinstellungen:

Ändern Sie vorübergehend Ihre Einstellungen zum Nähen. Änderungen an den temporären Näheinstellungen werden zu Beginn eines neuen Projektes von JoyOS advisor™ zurückgesetzt.

Temporäre Stickeinstellungen:

Ändern Sie vorübergehend Ihre Einstellungen zum Sticken. Änderungen an den temporären Stickeinstellungen werden zu Beginn eines neuen Projektes vom JoyOS advisor™ zurückgesetzt.

Standard Näheinstellungen:

Änderungen an den Standardnäheinstellungen werden abgespeichert und zu Beginn eines neuen Projektes vom JoyOS advisor™ bzw. beim Neustarten der Maschine umgesetzt.



Standard Stickeinstellungen:

Maschineneinstellungen:

Hier finden Sie Einstelloptionen für die LED Helligkeit, welche Maßangaben bevorzugen Sie auf Ihrer Maschine: cm oder Inch zum Beispiel? Mit welchem Farbdesign der Benutzeroberfläche möchten Sie arbeiten? Einstellungen für eine Uhroption sind verfügbar.



WiFi-Einstellungen:

Nehmen Sie Einstellung für die WiFi-Funktion vor.

mySewnet™ Einstellungen:

Melden Sie sich mit Ihrem mySewnet™-Konto an.

Maschineninformation:



Hinweis: Für detaillierte Einstelloptionen lesen das entsprechende Kapitel in Ihrer Bedienungsanleitung.

Sie bitte



► Kapitel 8 Customizing am Bildschirm

Mit der Näh- und Stickmaschine Designer Ruby™ |90 können Sie nähen und sticken in einem. Wechseln Sie zum Stickmod in den Stickmodus.

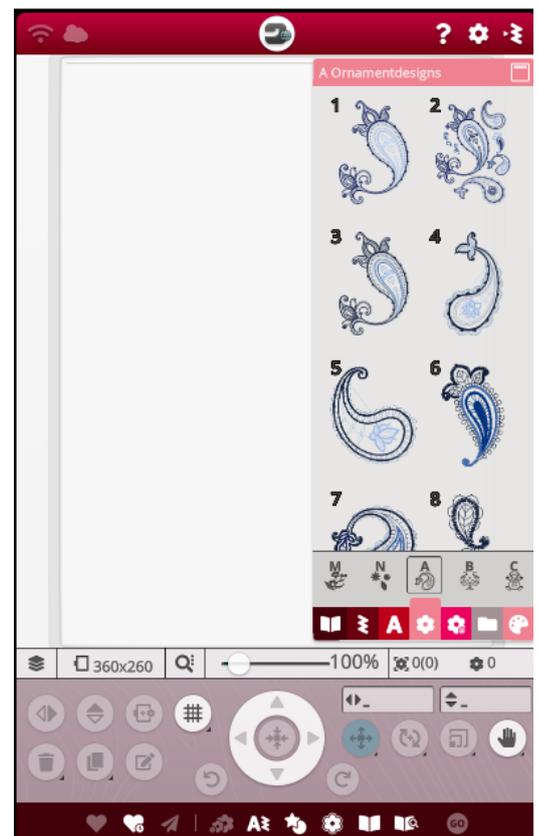
- Tippen Sie dazu auf das Symbol ganz oben rechts im Bildschirm. Das Symbol **Stickrahmen mit dem Richtungspfeil** wechselt in den Stickmodus.
- Wenn Sie sich im Stickmodus befinden, wechselt das Symbol auf einen **Zickzackstich** und zeigt Ihnen an, dass Sie mit diesem Symbol wieder den **Nähmodus** aufrufen können.



- In der Mitte des Bildschirms sehen Sie das **Designauswahlfeld** und im unteren Bereich befinden sich die **Einstelloptionen** zu einem gewählten Design.
- Unter der **Desingwahl** sehen Sie von links nach rechts:



- Das **geöffnete Buch steht für Projektanleitungen** der JoyOS ADVISOR™-Funktion.
- Sie können **Nähstiche** in den Stickmodus laden. Das ist das Symbol des Zickzackstiches.
- **Schriften** sind wählbar und
- **Stickmotive**. Das **Symbol Blume** steht für die integrierten zur Verfügung stehenden Stickdesigns.
- Das **Symbol Blume mit dem Webzeichen** ist Ihre Schnittstelle zu der **mySewnet™-Library**. Sie können Stickdesigns aus dieser Bibliothek aussuchen, laden und sticken. Ein **Abonnement** ist dazu notwendig.

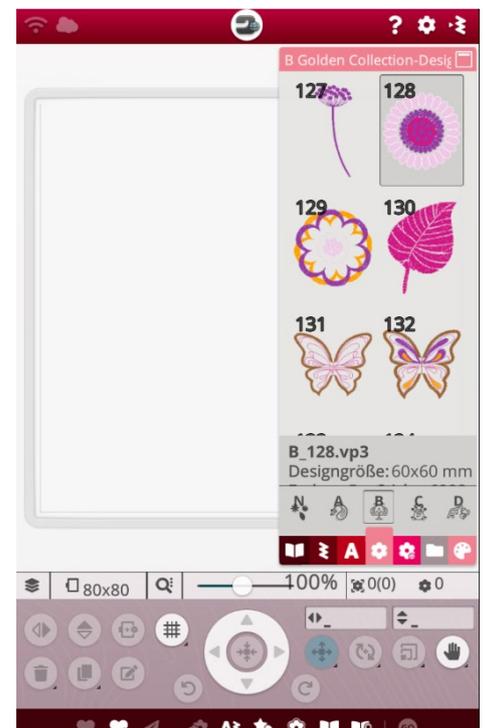


Hinweis: Ein Abonnement kann über die mySewnet™ – Webseite monatlich oder jährlich über den Fachhandel abgeschlossen werden. Das Abonnement enthält neben den Designs auch Sticksoftware Anwendungen.

- Mit **myFiles** können Sie Stickdateien verwalten. Sie haben die Möglichkeit, einen USB Stick (er ist nicht im Lieferumfang der Designer Ruby™ | 90 enthalten) oder die mySewnet™ **Cloud, wenn Sie ein mySewnet™-Konto** eingerichtet haben und die Maschine mit dem WLAN-Netz verbunden ist, zu verwenden.
- **100 MB** freien Speicherplatz erhalten Sie bei Anmeldung für die mySewnet™ Cloud.
- Mit der **Farbpalette** können Sie Stickgarnfarben bearbeiten.
- Sie können das Menüband zur Wahl der **Designs, Stiche oder Schriften** nach rechts und links wischen und verschiedene Kategorien auswählen. Über das **Fragezeichen** können Sie sich die Bildsymbole erschließen.
- Tippen Sie das **Fragezeichen** an und tippen Sie auf das Symbol für die mySewnet™-Library zum Beispiel. Ihnen wird die Funktion des Symbols erklärt.

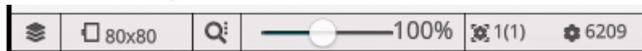
Ein Design wählen:

- Tippen Sie auf die **Blume im Menüband für die Designwahl**.
- Wischen Sie nach links oder rechts für eine Kategorie. Sobald Sie ein Menü ausgewählt haben, sehen Sie die Kategorie **oberhalb des Designfensters** angezeigt.
- Die Ansicht der Stickmotive lässt sich auch nach oben und unten wischen. Wählen Sie ein Design aus z.B. B:128.
- Kurz angetippt zeigt die Ansicht Ihnen die Designinformationen.
- Tippen Sie etwas **länger** auf das Stickmotiv erscheint es auf dem Bildschirm in der Stickrahmengröße, die für das Designs am besten in der Größe passt.

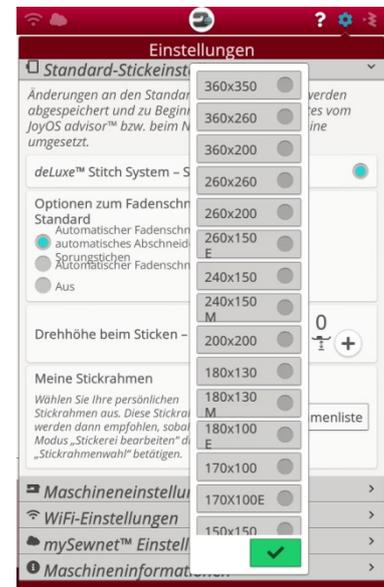


Hinweis: Tippen Sie einmal **kurz** auf das Design, erhalten Sie die **Designinformationen** zu dem Stickmotiv.

- Das ausgewählte Design erhält ein **Designauswahlfeld**. So lässt sich das Design auf dem Bildschirm **platzieren**.
- Möchten Sie den Stickrahmen wechseln, klicken Sie auf die **Stickrahmenauswahl** und ändern Sie die Stickrahmengröße. Das Symbol mit dem **Stickrahmen und der Stickrahmengrößenzahl** verändert die Stickbereichsgröße.

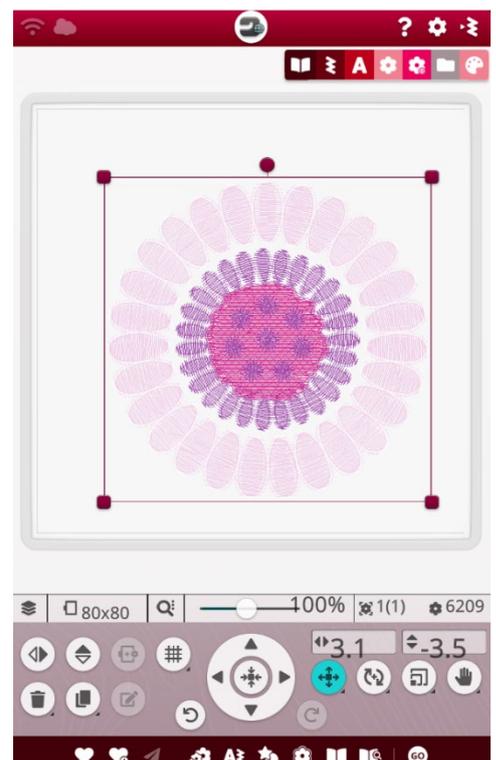


- Unter **Einstellungen** und dann **Standard-Stickeinstellungen**, können Sie die Stickrahmen die Sie zur Verwendung haben angeben.
- Es sind alle optionalen Stickrahmen bereits aufgeführt. Ihre Stickrahmen werden dann für Sie heller unterlegt in der Auswahl der Stickrahmengrößen. So sehen Sie welche Stickrahmen Sie **im Besitz** haben.



Diese Stickrahmen sind inklusive:

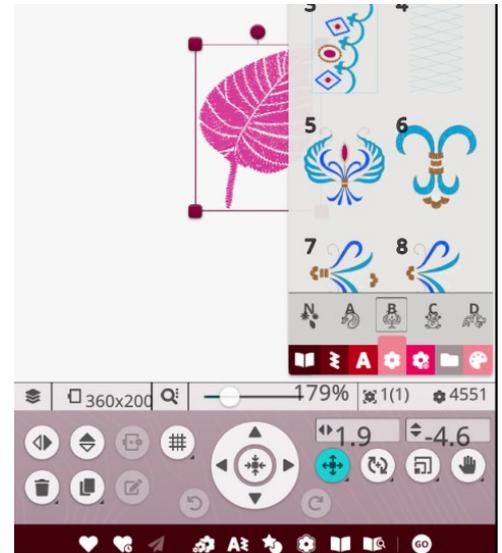
- DESIGNER™ Splendid Square Hoop 120x120
- DESIGNER™ Crown Hoop 260x200
- DESIGNER™ Royal Hoop 360x260
- Sollte ein Design auf Ihrem Bildschirm ausgewählt sein, löschen Sie es. Dazu tippen Sie länger auf das markierte Design, ist es nicht markiert, tippen Sie es kurz an. Sobald sich die **Smart Tool Box** öffnet, schieben Sie das Design in den Papierkorb.



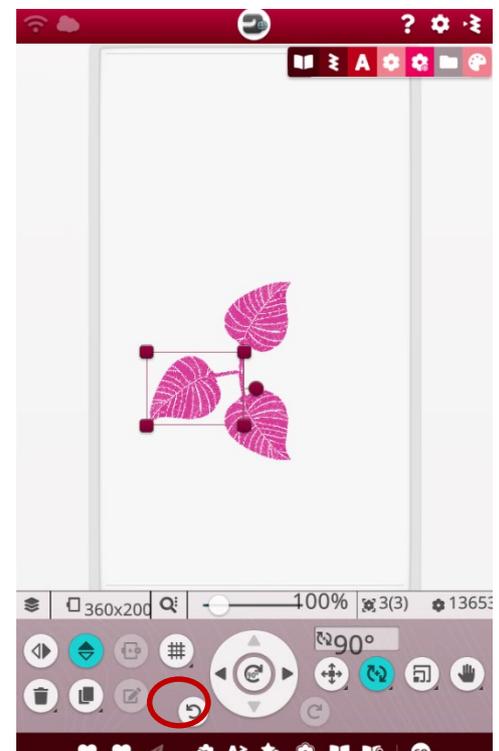
Neues Design wählen

Probieren Sie es aus:

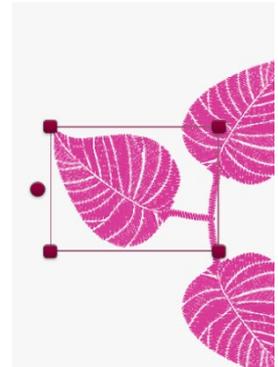
- Tippen Sie auf das Menübandsymbol **Blume** und sehen Sie, wie die Designs zum leichteren Anwählen in Kategorien aufgeteilt sind.
- Wischen Sie das **Menüband** nach links oder rechts. Wählen Sie die Kategorie B.
- Tippen Sie kurz auf das **Design B:130**, um eine Vorschau der Designdatei-Informationen zu erhalten.
- Wählen Sie das Design aus, indem Sie **lange** tippen, und positionieren Sie es in den Stickbereich mit Ihrem Finger.
- Wählen Sie eine größere Stickrahmengröße: 360x200, die Schaltfläche dafür ist mit einem Stickrahmensymbol gekennzeichnet. Wenn Sie das Symbol erneut anklicken, minimiert sich die Stickrahmenauswahlliste.
- Tippen Sie anschließend das Design an, achten Sie darauf, dass es sein **Designauswahlfeld** hat und ziehen Sie es mit dem Finger nach **links**.
- Wählen Sie **Vervielfältigen** und fügen Sie eine Kopie des gewählten Designs hinzu.



- Bringen Sie **3 Designs** auf den Bildschirm.
- Gestalten Sie eine **Blätterranke**. Beim Verschieben der einzelnen Designs werden **Anpasslinien** auf dem Bildschirm sichtbar. Sie helfen Ihnen das Design perfekt zu platzieren.
- Zur optimalen Ausrichtung können Sie auch die **Gitternetzfunktion** aktivieren.



- Mit einem **langen Klick** auf das Symbol können Sie auch die **Größe der Raster** einstellen und **die Hintergrundfarbe** für Ihr Design.
- Tippen Sie erneut auf ein Design auf dem Bildschirm und **drehen Sie es**. Der Drehpunkt ist **die runde Markierung** an der Seitenmitte des Designauswahlfeldes.
- Tippen Sie dann ein weiteres Design auf Ihrem Bildschirm an und drehen Sie es um **90°**, indem Sie erst die Funktion **Drehen** und dann auf die Mitte des **Steuerrädchens in den Einstellungsoptionen unter der Designansicht** tippen.



- Löschen Sie eines der **vervielfältigten Designs**, indem Sie ein Design **länger** antippen, die **Smart Toolbox** erscheint und Sie schieben Ihren Finger auf **das Papierkorbsymbol**.



Alternativ: Halten Sie das Symbol **Löschen** gedrückt, Sie finden es im Einstellungsbereich unter dem Designbereichsfenster. Tippen Sie lange auf den **Papierkorb**, das Symbol zeigt für weitere Optionen einen **kleinen Pfeil** an. Jedes Symbol mit kleinem Pfeil, kann mit einem **kurzen** oder **langen** Fingertipp aufgerufen werden. Mit einem langen Fingertipp erhalten Sie die Mehrfachauswahloptionen für Ihr Design.

- Löschen Sie alle Designs von Ihrem Bildschirm indem Sie das **grüne Häkchen** bestätigen.

Hinweis: Weitere **Smart Toolboxfunktionen** sind im unteren Bearbeitungsfeld ebenfalls anzuwählen.

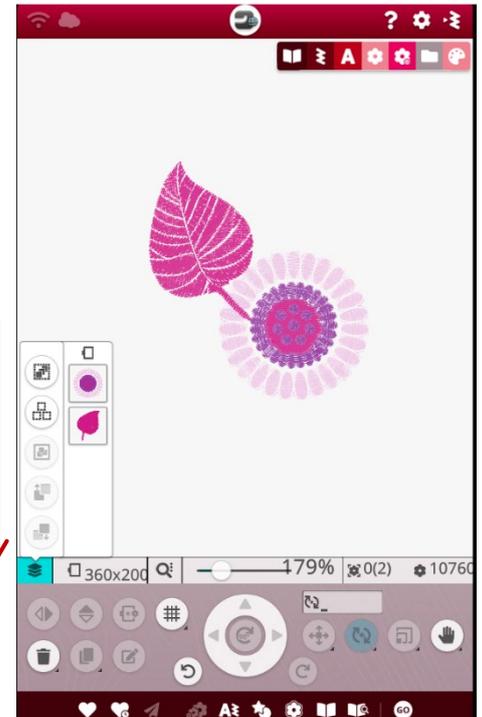


Mit der Schaltfläche **Toolbox** werden Ihnen mehrere Funktionen angezeigt, mit denen Sie z.B. die Stickreihenfolgen Ihrer Designs festlegen können. Durch erneutes Antippen schließen Sie diese Auswahl wieder.

Zusätzliche Information:

Funktionen der Toolbox (von oben nach unten)

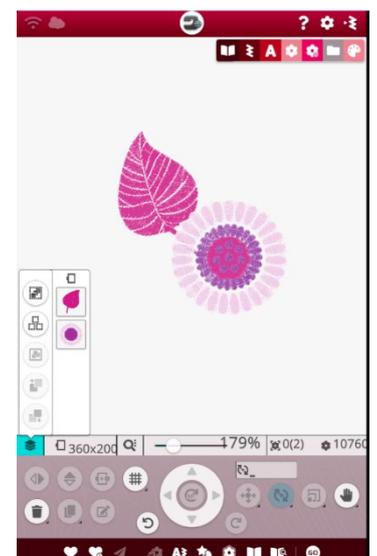
- **Mehrfachauswahl.** Mit der Mehrfachauswahl können Sie zwei oder mehrere Designs gleichzeitig auf dem Bildschirm auswählen. Tippen Sie dafür erst auf die Schaltfläche **Mehrfachauswahl** und tippen Sie dann die zu markierenden Designs auf dem Bildschirm an. Sie können stattdessen auch die Vorschaubilder im Auswahlfenster auswählen. Die gewählten Designs werden von einem Designauswahlfeld umgeben – sowohl die Vorschaubilder im Auswahlfenster als auch die Designs im Stickbereich. Sie heben diese Auswahl wieder auf, indem Sie die Designs erneut antippen. Das Designauswahlfeld verschwindet dann.



- **Alles auswählen.** Wenn Sie alle Designs markieren möchten, tippen Sie einfach die Schaltfläche **Alles auswählen** an. Es werden alle Designs auf dem Bildschirm von Designauswahlfeldern umgeben. Sie können jetzt Änderungen an allen ausgewählten Designs gleichzeitig vornehmen. Wenn Sie alle Designs in einem Design kombinieren möchten, tippen Sie auf die Schaltfläche **Gruppieren/Gruppierung** aufheben.

- **Gruppieren/Gruppierung aufheben.** Wenn Sie zwei oder mehr Designs gewählt haben und sie zur Bearbeitung als ein einziges Design miteinander verbinden möchten, tippen Sie auf die Schaltfläche **Gruppieren/Gruppierung** aufheben. Die gewählten Designs werden dann von einem Designauswahlfeld umgeben. Beim Gruppieren umgibt das Designauswahlfeld alle Designs in der Gruppe. Sie heben eine Gruppierung auf, indem Sie die Schaltfläche **Gruppieren/Gruppierung aufheben** erneut antippen. Die Designs werden dann wieder voneinander getrennt.

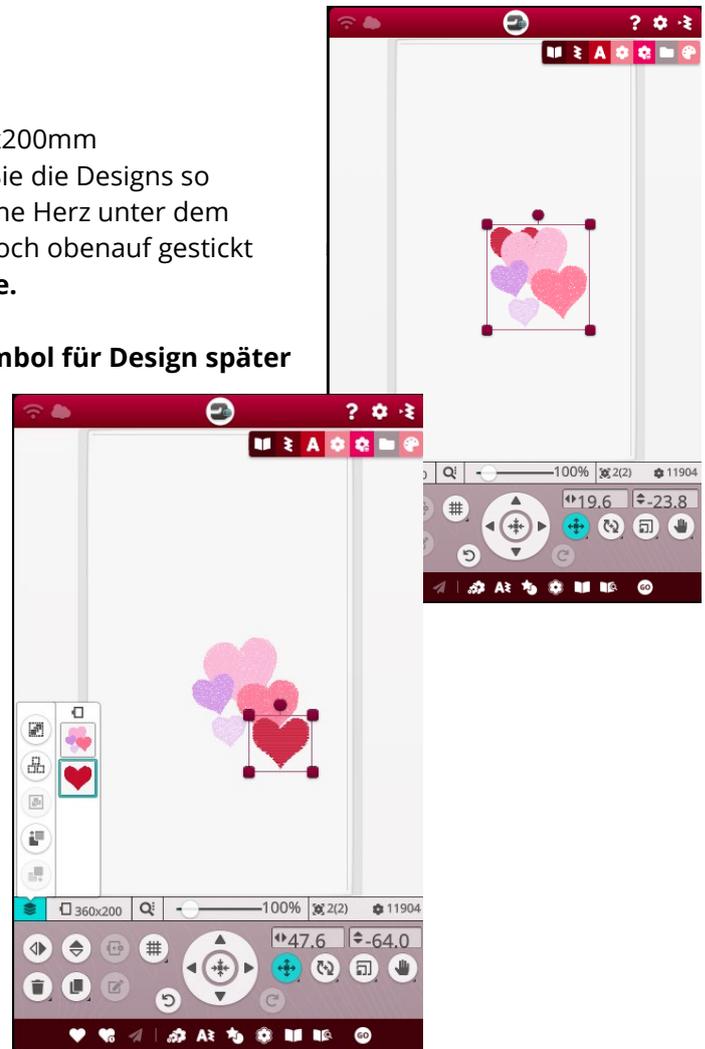
- **Designanordnung ändern.** Mithilfe der Schaltflächen **Design vorher/nachher sticken** können Sie die Stickreihenfolge der Designs ändern, ohne diese ganz neu in der gewünschten Reihenfolge laden zu müssen. Wählen Sie das Design aus, das vorher bzw. nachher gestickt werden soll, und tippen Sie auf eine der beiden Schaltflächen, um die Reihenfolge zu ändern. Das Design wird dann im Auswahlfeld an die Stelle der geänderten Stickreihenfolge verschoben.



Die Toolbox

Probieren Sie es aus:

- Wählen Sie einen großen Stickbereich. 360x200mm
- Wählen Sie **Design L10 und L9** aus. Wenn Sie die Designs so auswählen in der Reihenfolge, liegt das kleine Herz unter dem größeren Herzdesign. Soll es im Projekt jedoch obenauf gestickt werden, verändern Sie die **Stickreihenfolge**.
- Tippen Sie auf die Schaltfläche **Toolbox**.
- Tippen Sie das **kleine Herz an und das Symbol für Design später stecken**. Jetzt wird zuerst das Design **L9 gestickt und anschließend L10**. Das kleine Herz liegt jetzt auf dem ersten Design.
Löschen Sie alle Designs vom Bildschirm.

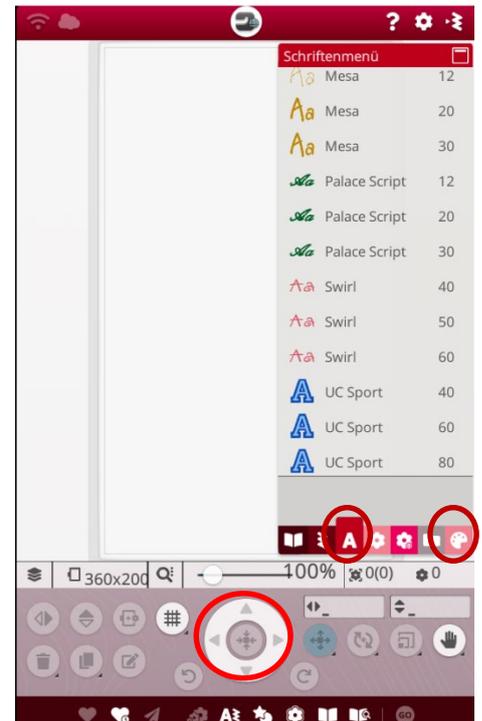
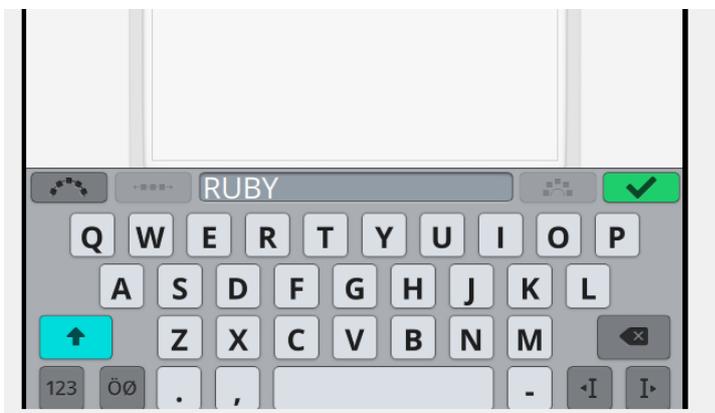


*Die Designer Ruby™ | 90 verfügt über eine große Auswahl an Stickdesigns für noch mehr kreative Vielfalt. Über 650 Stickdesigns sind enthalten, wählen Sie auch aus über **30 Spezialsticktechniken**. Die Stickkategorien unterstützen die Auswahl. Es sind **8 Stickschriften** enthalten. Die Schriften sind in den Größen von 10 mm bis 80 mm anzuwenden. Personalisieren Sie Ihre Nähprojekte schnell und einfach mit den integrierten Schriftarten. Kombinieren Sie Schriftarten und Stickdesigns miteinander und sehen Sie sich das Ergebnis vor dem Stecken auf dem Bildschirm an.*

Stickschrift

Probieren Sie es aus:

- Wählen Sie die Schriftarten, indem Sie auf die Auswahl für Schriftarten tippen. Tippen Sie auf **A**.
- Es werden die Näh- und die Stickschriften angezeigt. **Die farbigen Buchstaben** kennzeichnen die **Stickschriften**. Die **Zahlen** stehen für die Schriftgröße.
- Wählen Sie eine Schriftart aus der Auswahl.
- Es erscheint ein **Keyboard** zur Eingabe der Buchstaben auf dem Bildschirm. Nach Eingabe der Buchstaben bestätigen Sie Ihre Wahl mit dem **grünen Häkchen**.



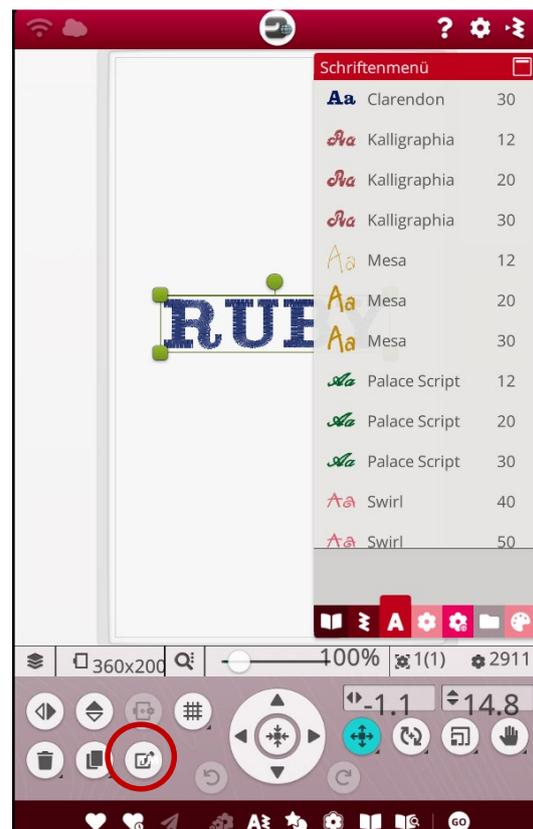
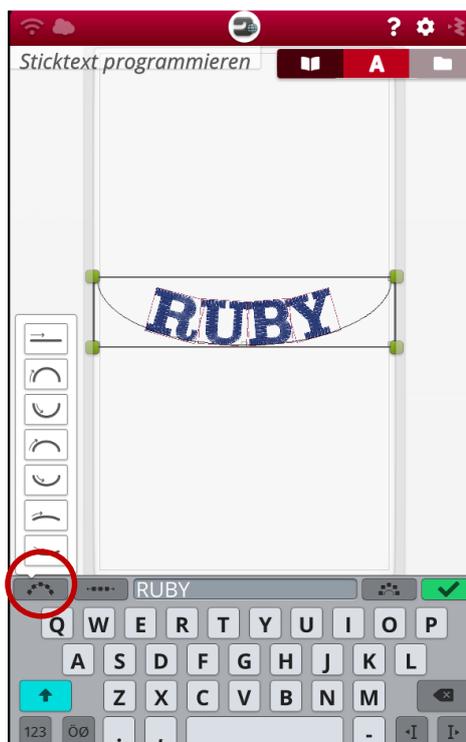
- Tippen Sie in die Mitte **des Steuerrädchens**, die Funktion „**Positionieren**“ ist dabei aktiv um den Buchstaben im Stickrahmenbereich zu zentrieren.
- Verändern Sie die Farbe eines Buchstaben, indem Sie im **Menüband** auf das Symbol für die **Farbpalette (Garnfarbe bearbeiten)** tippen. Nähere Infos finden Sie auch in der Bedienungsanleitung zu **Garnfarbe bearbeiten**.



Shaping-Funktion für Text:

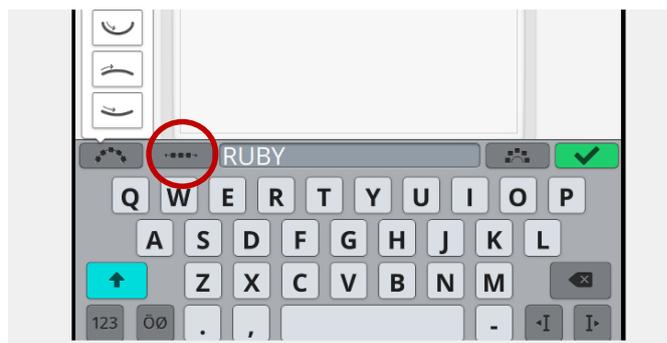
Sie können Ihren **eingetragenen Text** mit verschiedenen **Shaping-Funktionen zusätzlich** in unterschiedliche Formen bringen.

- Verwenden Sie Ihren eingetragenen Text auf dem Bildschirm.
- Tippen Sie auf **Design bearbeiten**.
- **Anschließend** tippen Sie auf **Textform wählen**, um eine Liste mit verschiedenen Formlinienarten zu öffnen.
- Tippen Sie eine **Formlinie** an. Ihr Text wird dann auf dem Bildschirm entlang dieser Formlinie ausgerichtet.
- Der **kleine schwarze Pfeil** gibt die Richtung für den Text an, den Sie auf der Formlinie eingeben.
- Sie ändern die **Größe der Form**, indem Sie einen der **Skalierpunkte** in den Ecken des **Designauswahlfeldes** antippen und Ihren **Finger über den Bildschirm bewegen**.



Textabstand wählen:

- Tippen Sie auf die Schaltfläche **Abstand wählen**, um eine Liste mit Abstandsoptionen zu öffnen, mit denen Ihr Text auf der Formlinie angeordnet werden soll: **gleichmäßig angeordnet, links ausgerichtet, zentriert oder rechts ausgerichtet**.
- Mit der Option **gleichmäßig angeordnet** wird der Text mit gleichmäßigem Abstand zwischen allen Buchstaben auf der **Formlinie** angeordnet. Bei Wahl von **links ausgerichtet** werden die



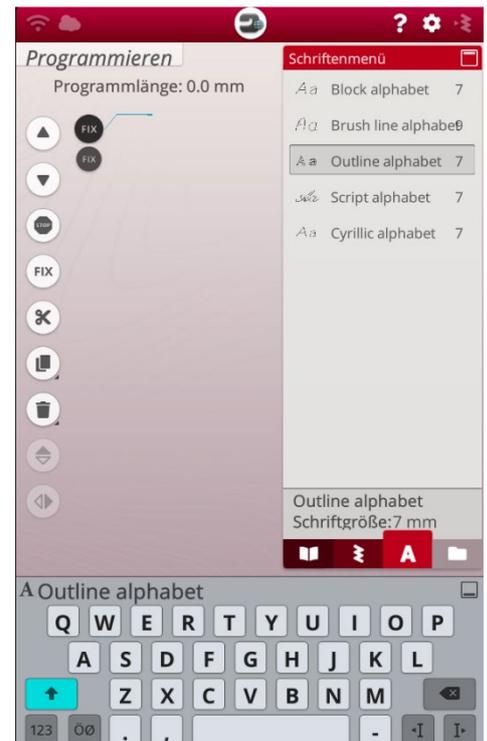
Buchstaben von links aus geladen. Mit der Option **zentriert** wird der Text auf der Formlinie zentriert. Bei Wahl von **rechts ausgerichtet** werden die Buchstaben von rechts ausgeladen.

- Der Abstand zwischen den einzelnen Buchstaben lässt sich mithilfe des **Abstandreglers** vergrößern bzw. verkleinern – außer wenn gleichmäßig **angeordnet gewählt** wurde.
- Löschen Sie Ihre Schrift auf dem Bildschirm.

Hinweis: Sie können auch Nähschriften wählen und im Stickmodus sticken. Das Eingabefeld ist anzuwenden wie bei Eingabe einer Nähschrift im Nähmodus.

Diese Stickrahmen sind inklusive:

- DESIGNER™ Splendid Square Hoop 120x120
- DESIGNER™ Crown Hoop 260x200
- DESIGNER™ Royal Hoop 360x260



Probieren Sie zusätzlich:

- Den JoyOS ADVISOR™ in der oberen Bildschirmansicht anwählen.
- Danach tippen Sie auf die Kategorie **Knowledge Center und anschließend auf**
- **Arbeitsbuch Schritt für Schritt** und wählen Sie das Thema **Sticktexte** programmieren.
- Laden Sie das Projekt, indem Sie es auswählen. Sie erfahren wie Sie **Texte auf eine Form** sticken oder **Text und Designs kombinieren** können.
- Minimieren Sie anschließend die Projektanleitungsansicht. Öffnen Sie den JoyOS ADVISOR™.

► Kapitel 9 Design Appliqué

Starten Sie mit der Erstellung eines Applikations-Patches mit Unterstützung der JoyOS ADVISOR™-Funktion!

*Denn die Designer Ruby™ | 90 verfügt über die Funktion Design Appliqué. Mit dieser Funktion können Sie direkt auf dem Bildschirm Ihrer Näh- und Stickmaschine Designs für Stoffapplikationen erstellen. Wählen Sie aus integrierten 45 Formen wie Herzen, Blumen, Buchstaben und noch mehr. **Sechs** verschiedene Stiche zaubern dann ein schönes Finish um das Applikationdesign.*

Probieren Sie es gleich aus:

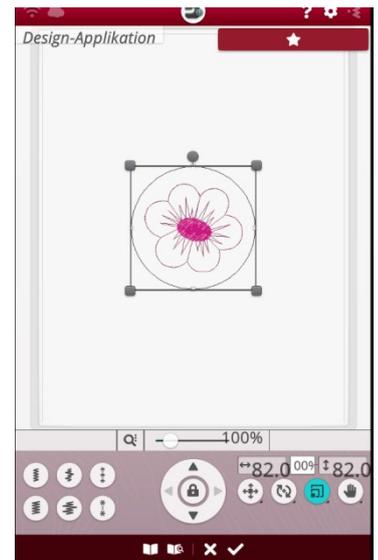
- Tippen Sie im JoyOS ADVISOR™ auf die Kategorie "**Sticken**".
- Wählen Sie eine Technik - "**Applikationen sticken**".
- Tippen Sie eine Projektanleitung, zum Beispiel **Applikation mit unversäuberten Kantenstichen** an. Sie erscheint auf Ihrem Bildschirm. Lesen Sie die Anleitung, indem Sie die Pfeiltasten zum Weiterblättern verwenden.
- Minimieren Sie Ihre Projektdatei, sehen Sie die vorgewählten Elemente für Ihr Projekt auf dem Bildschirm.
- Wählen Sie die vorgewählte **Blüte im Design/Projektauswahlfenster**. Sie wird auf dem Bildschirm platziert. Sie können die Stickrahmengröße und die Position des Designs ändern.
- Sie können das Designauswahlfenster minimieren, indem Sie auf den **kleinen Pfeil** unterhalb des Designauswahlfensters tippen.



Variation:

- Sie können zusätzlich eine individuelle Applikation um die Blütenapplikation erstellen.

- Verändern Sie gegebenenfalls zuerst die Stickrahmengröße. Wählen Sie 260x200mm. Klicken Sie zusätzlich noch in den leeren Bildschirmbereich um ein **nicht markiertes Design** zu erhalten. Rufen Sie die Funktion "**Design Appliqué**" auf. Das ist die Blume in der unteren Menüleiste mit der Umrandungslinie.

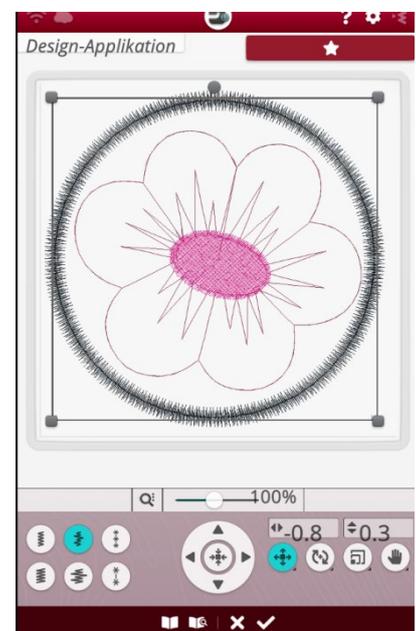


- Passen Sie die Applikationsform für die Größe der Blüte an, indem Sie an den **Referenzpunkten** des Designauswahlfeldes ziehen.

- Ist die Applikationsform angepasst, können Sie eine Stichvariante für die Applikations-Umrandung wählen. **Sechs Stichoptionen** stehen zur Verfügung. Tippen Sie eine an. Und bestätigen Sie den Modus mit dem **Häkchen**.



- Öffnen Sie für eine korrekte Stickreihenfolge die **Smart Toolbox** und schieben Sie die Applikationsumrandung an erster Stelle.
- Sie können auch die vergebenen **Garnfarben** anpassen, indem Sie auf das Symbol für die Garnpalette klicken.
- **Schwarz** steht für die von der Maschine gesetzten Applikationsumrandungen.
- Über das **Herzsymbol** unten links im Bildschirm speichern Sie Ihren Designentwurf ab. Entscheiden Sie, ob Sie es auf einen **USB-Stick** oder in Ihrer **mySewnet™-Cloud** ablegen möchten.
- Löschen Sie Ihr Design.



Hinweis: Alternativ können Sie auch **Design Shaping** anstelle von **Design Appliqué** verwenden. Design Shaping setzt Umrandungskonturen um Stiche oder Designs im Stickmodus. Für die Umrandungen werden dann keine Stoppbefehle gesetzt, um Applikationsstoff während des Stickvorgangs einlegen zu können. Wählen Sie das Symbol mit **Stern und Kreis** in der unteren Menüleiste für diese Variante.

► Kapitel 10

Die Designer Ruby™ | 90 zum Sticken vorbereiten

Falls Sie die Stickeinheit noch nicht angebracht oder noch keinen Stoff in den Stickrahmen eingespannt oder den Stickfuß noch nicht angebracht haben, lesen Sie die **Anleitungen** dazu mit der JoyOS ADVISOR™ Funktion. Die Stickvorbereitungen finden Sie auch im JoyOS ADVISOR™ **unter Knowledge Center - Kurzanleitung - Stickvorgang vorbereiten**.

Probieren Sie es aus:

- Rufen Sie JoyOS ADVISOR™-Funktion auf
- Tippen Sie auf **Knowledge Center**, dann auf
- **Kurzanleitung** und anschließend tippen Sie auf **Stickvorgang vorbereiten**. Verwenden Sie die kleine Pfeiltaste für eine komplette Ansicht. Die einzelnen Arbeitsschritte werden Ihnen hier gezeigt. Lesen Sie die einzelnen Anleitungsthemen.

Zusätzliche Information:

Sensorfuß Q anbringen:

- Entfernen Sie den **Nähfußhalter**.
- Richten Sie den **Sensorfuß Q von hinten mit seiner Öffnung an der Öffnung der Nähfußstange** aus.
- Senken Sie die Nadel in die Öffnung am Sensorfuß ab, **indem Sie das Handrad zu sich hindrehen**. Achten Sie darauf, dass **der Arm des Sensorfußes auf der Nadelschraube aufliegt**.
- Setzen Sie die Nähfußhalter-Schraube mit dem Universalwerkzeug ein und ziehen Sie sie an.

Stickaggregat anbringen:

- Nehmen Sie das **Zubehörfach** ab.
- Schieben Sie das **Stickaggregat auf den Freiarm** der Näh- und Stickmaschine auf. Entfernen Sie die Transportsicherung bevor Sie die Stickeinheit auf den Freiarm aufschieben. Er rastet in der rückseitigen **Anschlussbuchse** ein. Verwenden Sie bei Bedarf die **Höheneinstellfüße**, sodass Maschine und Stickaggregat eben stehen.
- Wenn Sie bereits im Stickmodus sind oder dazu wechseln, erscheint eine **Popup-Meldung**, dass Sie vor **dem Kalibrieren den Stickbereich freiräumen und den Stickrahmen entfernen müssen**. Tippen Sie auf „OK“. Die Maschine kalibriert, und der Stickarm bewegt sich in **die Startposition**.

Hinweis: Die Näh- und Stickmaschine nicht mit aufgeschobenem Stickrahmen kalibrieren, da dies Nadel, Nähfuß, Stickrahmen und/oder Stickaggregat beschädigen kann. Entfernen Sie vor dem Kalibrieren alle Materialien im Umfeld der Näh- und Stickmaschine, sodass der Stickarm beim **Kalibrieren nirgends anstößt**.

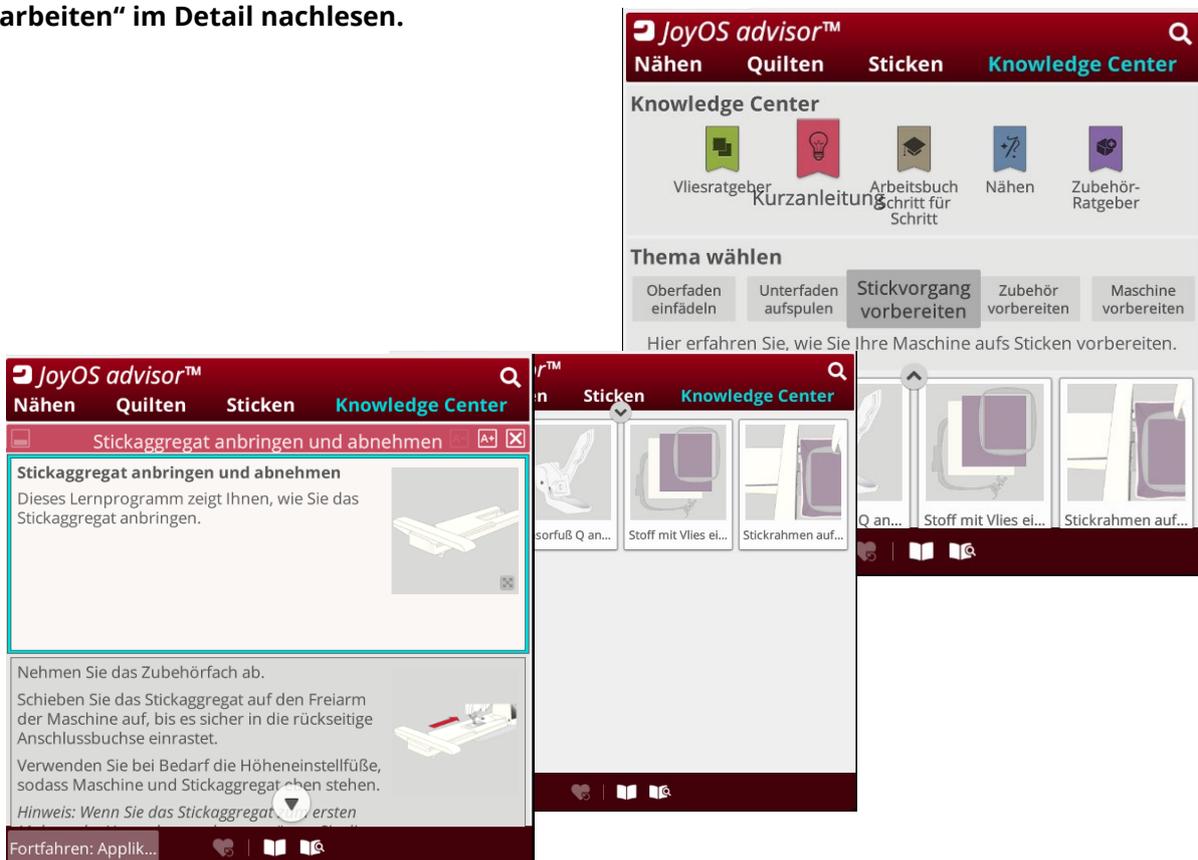
Stoff einspannen:

- Für optimale Stickergebnisse sollten Sie eine Lage Vlies unter den Stoff legen. Achten Sie beim Einspannen von Vlies und Stoff darauf, dass sie glatt und fest eingespannt sind.
- Öffnen Sie den **Schnellverschluss** am äußeren Stickrahmen und lösen Sie die Schraube. Entfernen Sie **den inneren Stickrahmen**. Legen Sie den äußeren Stickrahmen auf eine feste, ebene Fläche, mit der Schraube nach rechts unten. In der Mitte des unteren Stickrahmenrands befindet sich ein kleiner Pfeil, der an einem kleinen Pfeil am inneren Rahmen ausgerichtet ist.
- Legen Sie Vlies und Stoff mit der rechten Seite nach oben auf den **äußeren Stickrahmen** auf. Legen Sie den inneren Stickrahmen auf den Stoff, sodass der kleine Pfeil an der Unterkante ist. Wenn Sie die **Rahmengröße unten am inneren Stickrahmen ablesen können**, haben Sie ihn korrekt angebracht.
- Drücken Sie den **inneren Rahmen fest in den äußeren** hinein.
- **Schließen** Sie den **Schnellverschluss**. Justieren Sie die **Spannung** des äußeren Stickrahmens mithilfe der Befestigungsschraube. Das beste Ergebnis erzielen Sie mit einem **leicht gespannten** Stoff.

Stickrahmen auf-/abschieben:

- Schieben Sie den **Stickrahmen von vorne nach hinten** in die Stickrahmenbefestigung, bis er einrastet. Um den Stickrahmen wieder vom Stickarm zu entfernen, drücken Sie auf den **grauen Knopf** an der Stickrahmenbefestigung und **ziehen den Rahmen zu sich hin**.
- Wenn Sie eine neue Projektanleitung zu **Stickvorgang vorbereiten** laden wollen, können Sie das vornehmen, indem Sie ein Thema über den JoyOS-ADVISOR™ dazu wählen.
- Sind Sie mit Ihren Vorbereitungen fertig, können Sie auf **NEU STARTEN** tippen und bewegen sich selbstständig im Stickmodus weiter.

Hinweis: In Ihrer Bedienungsanleitung können Sie Bearbeitungsfunktionen im Modus „Sticken bearbeiten“ im Detail nachlesen.



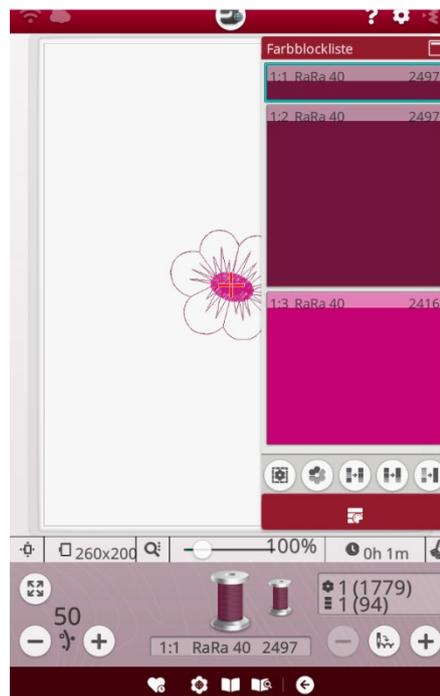
► Kapitel 11 Stickvorgang - Stickern Sie Ihr Design

- Falls Sie kein Design auf dem Bildschirm haben, wählen Sie eines.
- Zum Stickern Ihres Designs wechseln Sie zum **Stickvorgang**, indem Sie das **Symbol „GO“ rechts unten** im Fenster **Stickerei bearbeiten** antippen.
- Bevor Sie zum **Stickvorgang** gelangen, erscheint das Fenster **Willkommen beim Stickvorgang** mit Ihren aktuellen Stickeinstellungen.
- Überprüfen Sie Ihre Einstellungen, nehmen Sie die erforderlichen Änderungen vor und tippen Sie anschließend auf **Weiter**, um zum Stickvorgang zu gelangen.



Bitte beachten Sie: Dies ist nur mit angeschlossenem Stickaggregat möglich.

- Im **Stickvorgang** bringen Sie den korrekten Stickrahmen an. Bestätigen Sie Ihre Stickrahmenwahl mit der grünen Schaltfläche.



Zusätzliche Erklärung:

Bevor Sie zum Modus Stickvorgang übergehen, öffnet sich das Fenster **Willkommen beim Stickvorgang**. Dieses Fenster bietet Ihnen einen Überblick über Ihre aktuellen Stickeinstellungen. Überprüfen Sie, ob bei den Stickeinstellungen alles nach Wunsch eingestellt ist.

- Tippen Sie auf **Fortfahren**, um zum Stickvorgang überzugehen.
- Tippen Sie auf **Zurück**, um zu **Stickerei bearbeiten** zurückzukehren.

- Beim Sticken werden mit der **Geradstichplatte** in der Regel die besten Ergebnisse erzielt. Ihre Designer Ruby™ | 90 erkennt selbstständig, welche Stichplatte angebracht ist. Wenn Sie den Stickrahmen wechseln möchten, tippen Sie **auf Zurück**, um zu **Stickerei bearbeiten** zurückzukehren. Dort können Sie den Stickrahmen unter Stickrahmenwahl ändern.
- Beim Anbringen eines **Stickrahmens** erkennt die Maschine diesen automatisch. Um sicherzustellen, dass dies wirklich der angebrachte Stickrahmen ist, bestätigen Sie die Angabe bei **Stickerei bearbeiten**.
- Wählen Sie eine **der drei Farboptionen** als Voreinstellung für Ihre Stickerei: Farbblocksortierung, Farbblockvereinigung und Einfarbig. Sie können diese Optionen auch im **Stickvorgang** einstellen.
- Hinweis: Sie können, wenn Sie möchten, die Optionen Farbblocksortierung und Farbblockvereinigung auch gleichzeitig wählen.
- Wählen **Sie Heften**, um einen Heftstich hinzuzufügen, der Ihren Stoff am Vlies befestigt. Ihnen stehen die Optionen **Um das Design heften** und **Um den Stickrahmen heften** zur Verfügung. Sie können auch beide wählen.
- Die Heftfunktion lässt sich auch im Stickvorgang aktivieren.
- Ist die Maschine mit Ober- und Unterfaden eingefädelt, dann können Sie den Stickvorgang mit dem Fußanlasser oder komfortabel mit **der Start- Stoppaste** starten. Anhalten können Sie mit erneutem Betätigen der Start- Stoppaste, oder Sie tippen auf den Fußanlasser.
- Die Stickgeschwindigkeit wird selbst reguliert. Sie können aber die Geschwindigkeit über die Speed-Taste anpassen. Es gibt vorgewählte maximale Geschwindigkeiten für verschiedene Stickrahmengrößen.



Hinweis: Applikationen werden mit Stoffelementen gestaltet. Denken Sie beim Sticken an das Zurückschneiden der eingelegten Stoffe. Sie können zum Testen des Stickvorgangs das Design auch ohne Applikationsstoff sticken.

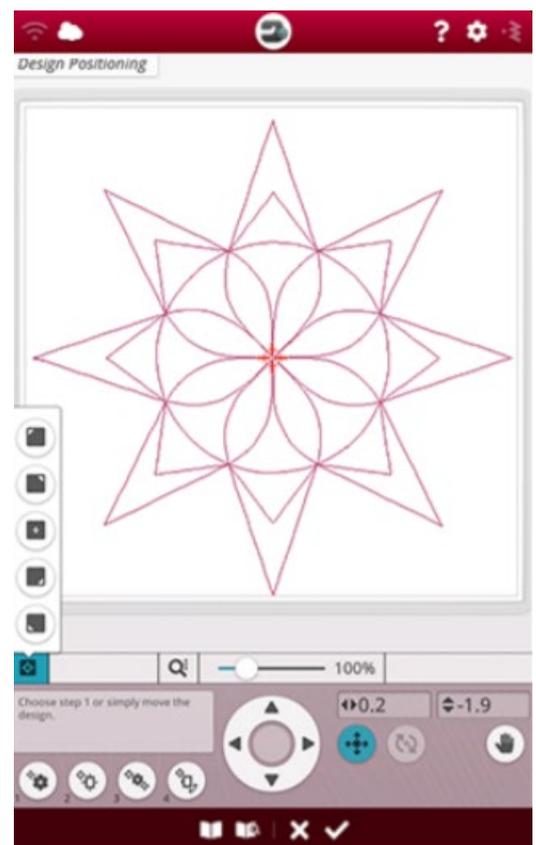
► Kapitel 12 Design Positioning

Stickereien lassen sich exakt dort platzieren, wo Sie sie möchten. Schritt für Schritt zum Erfolg! Ist der Stoff einmal nicht korrekt im Fadenlauf eingespannt, kann so das Design dem Stoff angepasst werden. Mit der Funktion **Design Positioning** lassen sich außerdem Designs perfekt aneinanderfügen für längere Sticklängen oder größere Stickbereiche.

Hinweis: Designs lassen sich auch mit der mySewMonitor™ App von Husqvarna® VIKING® platzieren.

Positionieren von Mustern: Probieren Sie es aus:

- Markieren Sie Ihren Stoff mit Markierungslinien zum Anpassen und Ausrichten des Designs.
- Wählen Sie z.B. Design: **E:6**
- Tippen Sie auf **GO**, um vom Bearbeitungsbildschirm zum Stickvorgang überzugehen.
- Bestätigen Sie Ihre Einstellungen im Fenster Stickvorgang. Dieses Fenster überprüft die Einstellungen für Ihr Stickprojekt. Ist alles korrekt eingestellt, tippen Sie auf **Weiter**.
- Schieben Sie den Stickrahmen auf, wenn Sie dazu aufgefordert werden.
- Tippen Sie auf das Symbol **Design Positioning**. Der Bildschirm wechselt.

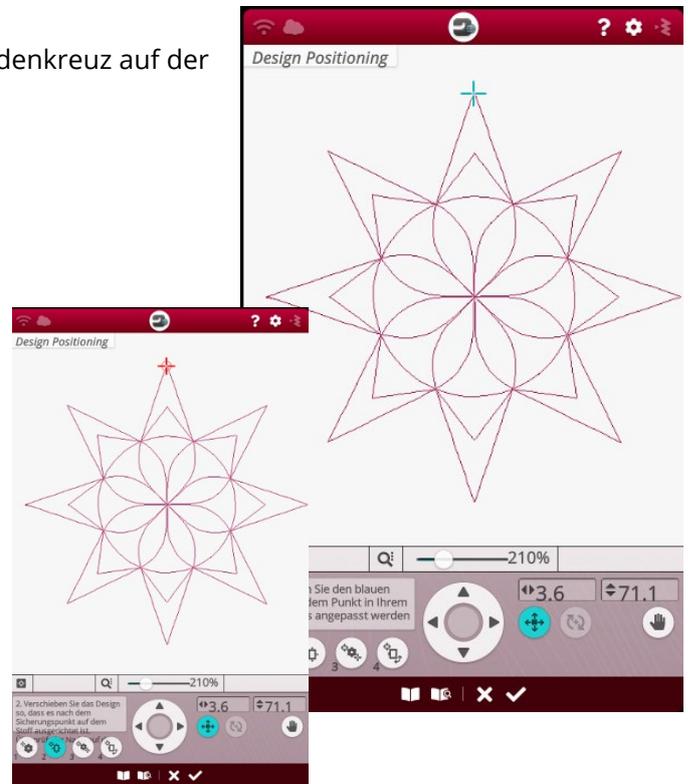


Schritt 1:

- Tippen Sie dann auf **Schritt 1**.
- Tippen Sie auf den Bildschirm, um das erste Fadenkreuz auf der oberen Sternspitze des Designs zu platzieren.

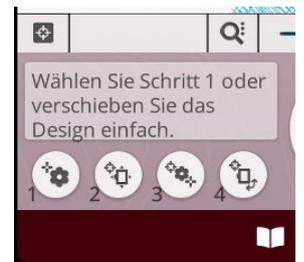
Schritt 2:

- Wählen Sie anschließend das Symbol **Schritt 2** und ziehen Sie das Design auf dem Bildschirm, bis sich die Nadel direkt über der unteren Sternspitze des zuvor gestickten Designs auf dem Stickrahmen befindet. Beide Sternspitzen sollen z.B. als Sternfolge aneinander gestickt werden.
- Bleiben Sie beim Verschieben des Motives im Stickbereich des Stickrahmens auf dem Bildschirm.
- Der zweite zu stickende Stern ist jetzt passgenau Spitze an Spitze an den bereits gestickten ausgerichtet worden.



Schritt 3:

- Wählen Sie **Schritt 3** und tippen Sie auf den Bildschirm, um das zweite Fadenkreuz z.B. auf die untere Sternspitze zu platzieren.
- Der Schritt 3 dient als Referenz. Der auf dem Bildschirm gesetzte Punkt verfährt mit Schritt 4 zu der Stelle im Stickrahmen, an der die markierte untere Sternspitze später gestickt wird.

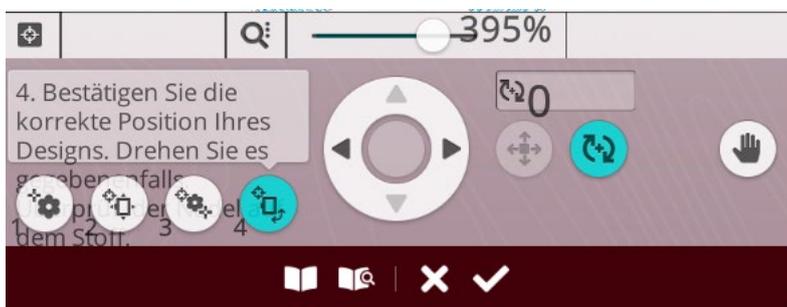
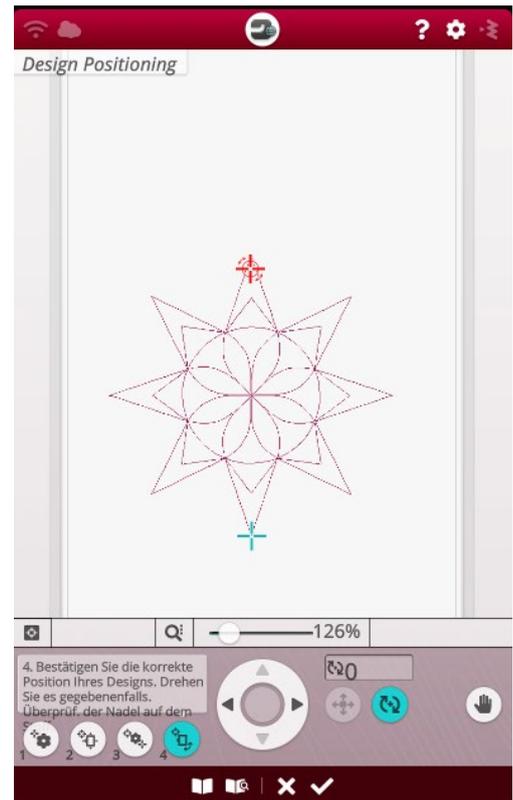


Schritt 4:

- Wählen Sie das Symbol **Schritt 4 - tippen Sie es nur an** um zu überprüfen, ob eine zuvor gezogene Markierungslinie für das Design zur Referenz mit der neu eingenommenen Nadelposition der Maschine übereinstimmt.

- Sie können den Ansatzwinkel durch Drehen mit **Schritt 4** leicht anpassen.
- Sind alle Stichpositionen überprüft und eingestellt, wird die Ansicht mit dem weißen Häkchen geschlossen und Sie können sticken.

Design Positioning ist eine Funktion für sicheres, präzises Einspannen von Stoff und zum Platzieren von Designs. Mit dieser praktischen Funktion platzieren Sie Stickereien exakt auf die Stoffstelle, die Sie besticken möchten.



Die **mySewMonitor™ App** unterstützt Sie auch beim Platzieren von Stickmotiven auf Ihr Stickprojekt.

Die **mySewMonitor™ App** unterstützt Sie auch beim Platzieren von Stickmotiven auf Ihr Stickprojekt. Dazu laden Sie sich die App auf Ihr Smartphone und melden sich mit Ihrem mySewnet™-Konto an. Sie machen ein Bild mit Ihrem Smartphone und der geöffneten App von Ihrem eingespannten Stoff. Markieren Sie vor dem Einspannen auf dem Stoff Linien, die für Ihre Platzierung wichtig sind. Z.B. eine Linie unter einer aufgesetzten Tasche, wenn dort ein Motiv unterhalb gestickt werden soll. Das Foto, das Sie von Ihrem eingespannten und markiertem Stoff gemacht haben, wird an den Screen Ihrer Designer Ruby™ | 90 gesendet. Danach wählen Sie Ihr gewünschtes Design auf der Maschine und platzieren es auf dem Touchscreen. Am besten auf die gewünschte und markierte Stelle die im Display angezeigt wird. Jetzt einfach sticken.

Hinweis: Die **mySewMonitor™ App** überwacht auch Ihren Stickvorgang.

Diese App überwacht den Stickvorgang Ihrer mySewnet™-fähigen Näh- und Stickmaschine. Wenn Sie zum Beispiel einen Stickvorgang starten und das Nähzimmer verlassen, werden Sie via App auf dem Smartphone, dem Tablet oder der Smartwatch informiert, wenn beispielsweise der Stickvorgang beendet ist, Ihre Maschine Unterfaden benötigt oder Sie eine Nadel für eine bestimmte Sticktechnik wechseln müssen.

Probieren Sie es aus:

- Sie möchten, dass Ihr Motiv mit Unterstützung der App auf eine bestimmte Stelle gestickt wird.
- Markieren Sie diese Stelle bevor Sie den Stoff einspannen mit einem selbstlöschenden Stift.
- Spannen Sie Stoff und Stickvlies in den Stickrahmen.
- Jetzt machen Sie ein Foto von dem eingespannten Stoff im Stickrahmen mit der **mySewnet™- App**.
- Auf dem Smartphone ziehen Sie die Referenzmarkierungen in die Eckpositionen des virtuellen Stickrahmens und klicken nur noch auf das **Senden** Symbol und das Bild erscheint auf dem Touchscreen Ihrer Maschine.
- Wählen Sie Ihr Design, platzieren Sie es auf der Markierung.
- Stickern Sie.
- Das Motiv wird genau auf den Bereich, den Sie mit der Kamera des Smartphones festgehalten und gesendet haben, gestickt - das ist perfekte App-Unterstützung - einfach in der Anwendung.



Smart Save:

Reicht die Zeit nicht, um ein begonnenes Stickdesign zu Ende zu sticken, verwenden Sie einfach die **Auto Smart Save** Funktion. Sicher ist sicher, nichts geht verloren. Selbst bei Stromausfällen bleiben Ihre Einstellungen gespeichert. Ihre Designer Ruby™ | 90 speichert den Stickstatus ungefähr alle **200 Stiche** ab. So können Sie ein Projekt am nächsten Tag exakt an der abgespeicherten Stelle wiederaufnehmen.

Im Stickvorgang finden Sie das Symbol links auf der unteren Menüleiste. **Smart Save ist das Symbol mit Herz und Uhr.**



► Kapitel 13

Sticktechniken erlernen mit der JoyOS ADVISOR™ Funktion

Über 30 verschiedene Sticktechniken wie Cutwork, Filzen, Croche, Richelieu, Applikationspatches und vieles mehr können Sie mit der Designer Ruby™ | 90 umsetzen. Über die JoyOS ADVISOR™-Funktion können Sie die Anleitungen zu den verschiedenen Techniken auswählen.

Probieren Sie es aus:

- Tippen Sie im JoyOS ADVISOR™ auf die Kategorie **Sticken**.
- Dann tippen Sie auf eine **Anleitung/Technik Ihrer Wahl**.
- Die einzelnen Arbeitsschritte werden Ihnen dazu angezeigt.



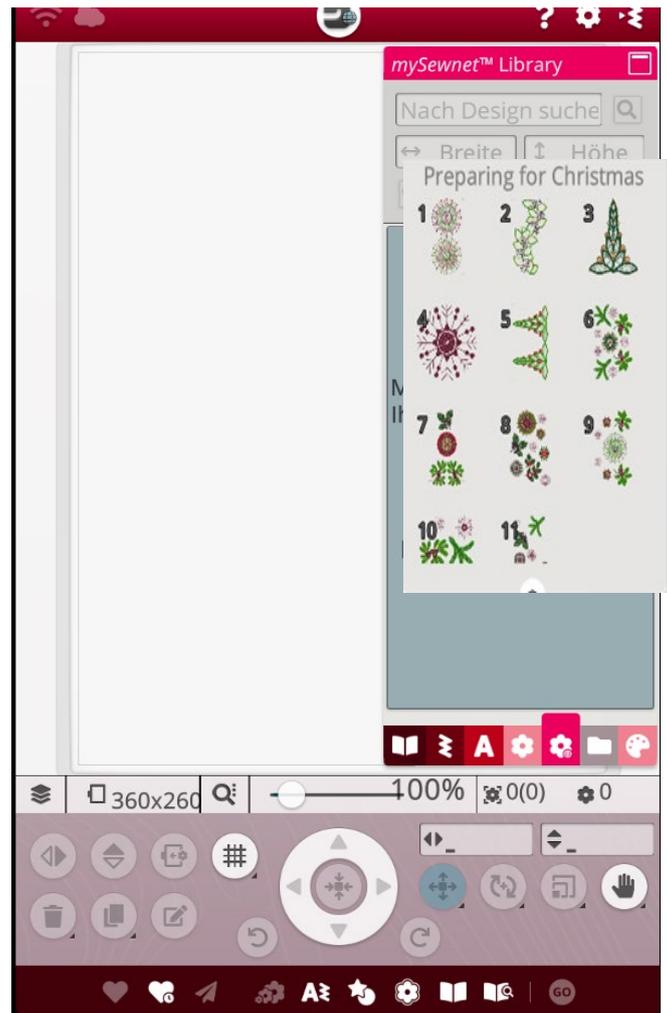
► Kapitel 14

mySewnet™-Library Schnittstelle

Was sich so verrückt anhört ist ein Traum für alle Kreativen und Stickbegeisterten. Sicher kennen Sie Spotify oder Netflix Streaming-Dienste. Sie ermöglichen Ihnen Zugang zu Musik oder Filmen die Sie nicht downloaden möchten. Sie nutzen den Streaming-Dienst online, 24 h am Tag. Das ist pure Freiheit und gibt es jetzt auch für Stickmotive.

Die mySewnet™-Library ist eine digitale Bibliothek für hochwertige Stickdesigns. Designs sind direkt über einen Design-Streaming-Dienst auf den Touchscreen der Husqvarna® VIKING® Designer Ruby™ | 90 ladbar! Sie haben sofort Zugriff auf die Designs und können Ihr Projekt starten.

Auch News und Sticktipps gibt es dort. Es ist auch möglich Designs der mySewnet™-Library z.B. an die PREMIER+™ 2 oder mySewnet™ Sticksoftware zu senden für eine vereinfachte weitere Bearbeitung.



- Die mySewnet™-Library ist Bestandteil des mySewnet™ SILVER oder PLATINUM Abonnements, das Ihnen den Zugriff auf eine Vielzahl von Stickdesigns ermöglicht.
- Möchten Sie nur Designs laden und nicht mit den Sticksoftwareoptionen arbeiten, dann ist dies auch über die Webshop-funktion der mySewnet™ Library möglich. Auf unserer Website erfahren Sie mehr über diesen Service und wie Sie ein Abonnement für Sticksoftware abschließen können. www.mysewnet.com
- Bei **abgeschlossenem Abo**, **verbundenem WiFi** und **Anmeldung bei Ihrem mySewnet™-Konto** wird **das mySewnet™-Library-Menü** auf Ihrer Maschine aktiv.
- Über das Design Auswahl Menü können Sie durch Scrollen Ihre **gewünschten mySewnet™-Library-Designs** auswählen.
- Mit der **Suchfunktion** lassen sich die verschiedenen Designtypen abrufen. Es gibt mehrere Möglichkeiten zum Filtern und Sortieren von Designs.
- Filtern **Sie Designs nach Größe**, indem Sie den **Höchstwert für die Breite und/oder die Höhe** ändern. Von **Ihnen als mySewnet™ Lieblingsdesigns** gekennzeichnete Designs lassen sich auch durch **Antippen der Schaltfläche „Lieblingsdesigns“** auf Ihrer Maschine sortieren. Sie können die Designs außerdem nach **Farbblockanzahl, Größe (Bereich) und Stichanzahl** sortieren. Durch Antippen der **Schaltfläche Sortierrichtung** wird vom höchsten zum niedrigsten Wert sortiert. Durch erneutes

Antippen der Schaltfläche Sortierrichtung wird in umgekehrter Richtung, vom niedrigsten zum höchsten Wert sortiert.

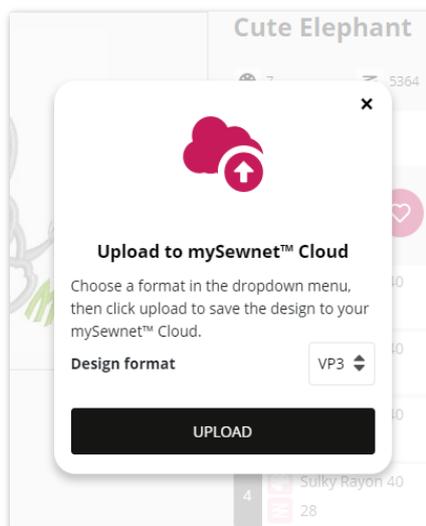
- **Durch Antippen von Zurücksetzen (x)** können Sie alle angewendeten Filter zurücksetzen und Ihre Suche aufheben.
- Sollten Sie noch kein Abonnement nutzen, wird das Menü mySewnet™-Library zwar auf Ihrer Maschine angezeigt, allerdings ohne Designs.

Design laden von der mySewnet™-Library Schnittstelle in der Maschine:

- Öffnen Sie die Menüansicht Blume und Websymbol.
- Wählen Sie ein Design.
- Halten Sie ein Design ein paar **Sekunden lang gedrückt**, um es zu aktivieren, und ziehen Sie es anschließend zum Stickbereich, ohne dabei den Finger vom Bildschirm zu nehmen.
- Sie **platzieren das Design**, indem Sie den Finger vom Bildschirm nehmen. Das Design wird dann im Stickbereich platziert.
- Wischen Sie im **Auswahlbereich nach oben/unten**, um die verschiedenen Designs in der gewählten Kategorie durchzugehen

Design laden ohne Abonnement - Designerwerb

- Sie können alternativ auch von der geöffneten mySewnet™-Library Webseite Designs erwerben für eine permanente Verwendung und auf Ihre mySewnet t™-fähige Maschine senden.
- Auf der mySewnet™ Library Seite wählen Sie ein Design aus. Nach Erwerb des Designs wird es in Ihrer Cloud gespeichert und kann von dort auf Ihre Maschine oder Ihre mySewnet™ Software gesendet werden.



► Kapitel 15 Zubehör-Ratgeber

Wie Sie bestimmtes Zubehör benutzen, dass Sie mit Ihrer Designer Ruby™ | 90 anwenden können, erfahren Sie im Zubehör-Ratgeber der JoyOS ADVISOR™ Funktion.

Probieren Sie es gleich aus:

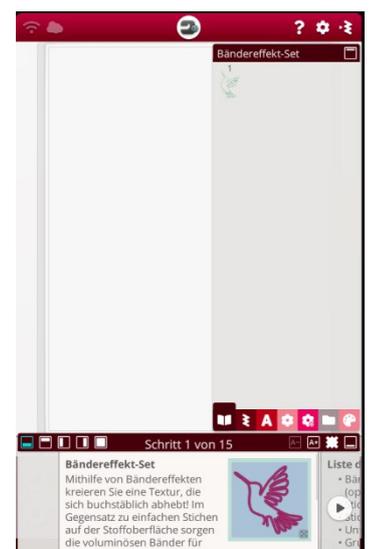
- Tippen Sie im JoyOS ADVISOR™ auf die Kategorie **Knowledge Center** und dann auf **"Zubehör-Ratgeber"**.
- Tippen Sie dann **Stickzubehör, Zubehör für Ihre Nähmaschine, oder Quiltzubehör**.
- **Die Anleitungen werden Ihnen** für das jeweilige optionale Zubehör für die Designer Ruby™ | 90 angezeigt.
- Sie minimieren die Projektanleitungen wieder über das JoyOS ADVISOR™-Symbol im oberen Bildschirmbereich.
- Wenn Sie ein neues Projekt laden wollen, können Sie das vornehmen, oder Sie tippen auf **NEU STARTEN** und bewegen sich selbstständig im Stickmodus oder Nähmodus weiter.



Hinweise:

Die Designer Ruby™ | 90 kann das optionale Bändereffekt-Set verwenden. Mit dem Zubehör entstehen ausdrucksstarke Bändereffektdesigns.

- Weitere und detaillierte Funktionen zur Anwendung der Designer Ruby™ | 90 entnehmen Sie bitte Ihrer integrierten **Bedienungsanleitung** auf dem Bildschirm Ihrer Maschine. Verwenden Sie gerne auch die **Texteingabe- Suchfunktion**. Tippen Sie dazu auf das Symbol Buch mit Suchlupe in **der unteren Menüleiste** und geben Sie Ihren Suchtext in das Textfeld ein.





Weitere Informationen unter
www.husqvarnaviking.com

Abonnieren Sie auch:

- **Husqvarna® VIKING® Newsletter**
- **Sticksoftware Newsletter - mySewnet**

