

SVG-Dateien für den Schneideplotter

Karte Rondell-Herz in 3 Varianten mit Text-Optionen (030)

Raffinierte Popup-Karte für alle „herzigen“ Anlässe wie Valentinstag, Muttertag, Jahrestage, Liebesgrüße und natürlich Hochzeiten – mit Optionen für Texte, Einlegeblätter und Umschlag





Popup-Karte Rondell-Herz in 3 Varianten und Optionen für Texte, Einlegeblätter und Umschlag (030)

SVG-Dateien für den Schneideplotter

Herzlichen Dank für den Kauf meines Projektes!

Du hast Dir hier eine schnell zu bastelnde und trotzdem überraschende Karte mit einem – nein einigen 😊 – Herzen ausgesucht. Die Beschenkten werden erstaunt sein, was sie da aus dem Umschlag bzw. aus dem Streifen ziehen – wie sich das Herz durch den raffinierten Popup-Effekt entfaltet.

Und damit Du „die Qual der Wahl hast“ 😊 gibt es die Karte in 3 Varianten:

- Herz blanko → z. B. zum manuellen Bemalen
- Herz mit Bögen
- Herz mit Herzen

Außerdem sind passend zur Karte zur optionalen Verwendung dabei:

- Text + Verzierung für Stift oder Foil Quill
 - weitere Text-Varianten zum Kombinieren (auch in Englisch) findest Du in der beigefügten Datei „030_ARNi_Text-Varianten“
- 1 Halte-Streifen mit Hinweistexten, der dem Empfänger das Öffnen/Formen des Herzens vereinfacht
 - einen Text in Englisch für diesen Streifen findest Du ebenfalls in der beigefügten Datei „030_ARNi_Text-Varianten“
- 2 Einleger-Varianten
- 1 Briefumschlag (Karte passt aber auch in einen DIN B6 Umschlag)



Selbstverständlich kannst Du die Karte auch ohne Text und Verzierung schneiden bzw. sie mit Deinen eigenen Zierelementen/Texten versehen. Auf das kleine Herz in der Mitte könnte man z. B. auch eine kleine Liebesbotschaft schreiben 😊

Verkleinert (auf ca. 11 cm Höhe) ist das Kärtchen ein wunderschöner Gruß in einen Blumenstrauß oder Geschenkanhänger. Aufgestellt ist die Herz-Karte in jeder Größe eine bezaubernde Dekoration.

Lass Deiner Kreativität gern freien Lauf.

Bitte lies Dir vor dem Schneiden der Teile diese Anleitung komplett durch. So bekommst Du einen Überblick über die Vorgehensweise, Empfehlungen und Möglichkeiten.

Inhaltsverzeichnis

Privatlizenz Nutzungserlaubnis	4
Allgemeine Hinweise zu den SVG-Dateien	5
Das Schneiden und Basteln der Karte	6
Größe der fertigen Karte	6
Empfohlenes Material und Hilfsmittel für die Karte	6
3 Muster-Varianten für die Karte,	6
Viele Text-Varianten (auch in Englisch) für die Deckseite der Karte,	6
Tipps zum Ablösen von der Schneidematte	6
Maße der SVG-Datei für die Karte	7
Das Falten der Karte mit dem Herz	8
Der optionale Halte-Streifen mit Hinweistexten	10
Empfohlenes Material und Hilfsmittel für den Streifen	10
Maße der SVG-Datei des Streifens	10
Das Falten und Anbringen des Streifens	10
Die optionalen Einlegeblätter	13
Empfohlenes Material und Hilfsmittel für die Einlegeblätter	13
Maße der SVG-Datei der Einlegeblätter	13
Doppelseitiges Einlegeblatt	13
Halbseitige Einlegeblätter	13
Ein passender Briefumschlag für die Karte	14
Empfohlenes Material und Hilfsmittel für den Umschlag	14
Maße der SVG-Datei des Umschlags	14
Das Zusammenkleben des Umschlags	14
Beliebte Projekte von ARNi-Plott	15
Beliebte Falt-Objekte von ARNi-Plott	16
Beliebte Folienprojekt von ARNi-Plott	17

Auch ich muss vorab ein paar rechtliche Dinge kundtun:

Privatlizenz | Nutzungserlaubnis

- Alle Dateien unterliegen dem Deutschen Urheberrecht.
Alle Rechte liegen auch nach Erwerb der Dateien bei Irene Arnold (alias „ARNi-Plott“).
Jegliche Weitergabe, Veränderung, Tausch und Veröffentlichung der erworbenen Dateien oder Ausschnitten davon ist untersagt!
Ausnahme: Skalierungen und mögliche Änderungen, auf die in dieser Anleitung explizit hingewiesen wird!
- Die Nutzung der Dateien und der gefertigten Objekte ist ausschließlich für den privaten Gebrauch erlaubt.
Das Nutzungsrecht ist nicht übertragbar.
- Für eine gewerbliche Lizenz schreibe mich gerne an: hallo@arni-plott.de
oder schaue, ob es in meinem Shop eine gewerbliche Lizenz zu erwerben gibt.
Eine Massenproduktion ist generell untersagt.
- Gern darfst Du die von Dir gefertigten Projekte veröffentlichen. Zum Schutze meines Urheberrechts
versehe Deine Abbildungen bitte
 - mit einem Kopierschutz (Fotos im schrägen Winkel aufnehmen und/oder Wasserzeichen)
 - und
 - mit „Datei von ARNi-Plott.de“

Sollte Dir etwas unklar sein, hab bitte keine Scheu, mich zu fragen.

Bei Verstoß gegen diese Lizenzbestimmungen werde ich rechtliche Schritte einleiten.

Allgemeine Hinweise zu den SVG-Dateien

Es gibt 2 SVG-Dateien, die sich in der Art der Falzlinien unterscheiden.

Somit kannst Du wählen, ob Du und Dein Plotter lieber mit **perforierten** = gestrichelten Falzlinien oder mit durchgezogenen = **geritzten** oder mit einem **Falzstift/-rad** gezogenen Falzlinien arbeiten möchtest.

Welche Art der Falzlinien für Dich geeignet ist, entscheidet:

- Dein Plottermodell und die Dir zur Verfügung stehenden Werkzeuge (z. B. Falzwerkzeuge)
- sowie Deine persönliche Vorliebe für die Art der Falzlinien

Solltest Du unschlüssig sein, noch nicht so viel Erfahrung haben:

Die Version „...FalzPUNKT...“ benötigt nur das normale Messer. Hier werden die Falzlinien perforiert geschnitten. Dies sollte jedes Plottermodell können.

000_ARNi_Projektname_FalzPUNKT.svg

Falzlinien sind als **gestrichelte** Schneidelinien (perforiert) exakt positioniert angelegt.

----- Bergfalten = hellblau
 ----- Talfalten = rot

Mit dieser Datei werden die Falzlinien perforiert/gestrichelt geschnitten.

000_ARNi_Projektname_FalzSTRICH.svg

Falzlinien sind als **durchgezogene** Linien angelegt.

———— Bergfalten = hellblau
 ————— Talfalten = rot

Diese Version eignet sich besonders für Plotter, die mit einem **Falzstift/Falzrad** arbeiten können, z. B. für die Plotter von Cricut.

———— Linien, die **geschnitten** werden = schwarz
 ————— Linien, die für einen **Stift zum Schreiben** sind = dunkelblau

Wenn zu einem Projekt mehrere SVG-Dateien gehören, sind diese im jeweils bezeichneten Ordner zusammengefasst.

Hinweis für Silhouette Studio:

Zum Öffnen von SVG-Dateien ist mindestens die **Designer Edition erforderlich**. Allen Linien muss die gewünschte Verarbeitungsform (schneiden, schreiben etc.) zugewiesen werden. Alle Linien für ein Teil sollten gruppiert werden.

Hinweis für Brother CanvasWorkspace:

Um eine automatische Skalierung der Dateien zu verhindern, sollte vor dem Import der SVG-Datei **auf die große Schneidematte umgestellt** werden. Allen Linien muss die gewünschte Verarbeitungsform (schneiden, schreiben etc.) zugewiesen werden. Alle Linien für ein Teil sollten gruppiert werden. **Es wird dringend empfohlen, nun eine FCM-Datei zu erstellen und mit diesem Brother-eigenen Dateiformat zu arbeiten.**

Hinweis für Cricut Design Space:

Nach dem Import der SVG-Datei in die Software wurden alle Teile automatisch gruppiert. Diese Gruppe muss im ersten Schritt aufgelöst werden. Anschließend muss allen Linien die gewünschte Verarbeitungsform (schneiden, falzen, schreiben etc.) zugewiesen werden. **Vor dem „Herstellen“ bitte das „Verbinden“ der Linien, die zu einem Teil gehören, nicht vergessen.**

Hinweis für Leonardo Design Studio (Siser):

Nach dem Import der SVG-Datei in die Software müssen evtl. Gruppierungen aufgelöst werden.

Um alle Linien korrekt anzeigen, schneiden bzw. nicht schneiden zu lassen, empfehle ich, unter Eigenschaften → Farbwählen auf „Umriss“ zu stellen. Unter Eigenschaften → Ebenen (mit Klick in den Freiraum nach dem Schloss) allen Linien die gewünschte Verarbeitungsform (schneiden, falzen, schreiben etc.) zuweisen.

Das Schneiden und Basteln der Karte

Falls Dir ein Falzwerkzeug für Deinen Plotter zur Verfügung steht, empfehle ich für die Karte die Schneidedatei: **030_ARNi_Karte-..._FalzSTRICH.svg**.

Größe der fertigen Karte

Im Original hat die fertige Karte folgende Maße:

- zusammengeklappt: ca. H 165 mm x ca. B 115 mm
- stehend mit geöffnetem Rondell-Herz: ca. H 165 mm x ca. B 190 mm

Gern kannst Du die Karte auch skalieren.

Empfohlenes Material und Hilfsmittel für die Karte

- Tonkarton ca. 220 bis max. 300 g/m²
- Empfehlung: Falzbein
- optional: Stift oder Foil Quill für die Zeichnung/den Text

3 Muster-Varianten für die Karte, ...

die sich im Muster innerhalb der Herzbögen unterscheiden (siehe auch Abbildungen unten):

- 030_ARNi_Karte-**blanko**_... → kein Muster in den Herzhälften, eignet sich gut zum Bemalen o.ä.
- 030_ARNi_Karte-**Boegen**_... → ausgeschnittene Bögen innerhalb der Herzhälften
- 030_ARNi_Karte-**Herzen**_... → ausgeschnittene kleine Herzen innerhalb der Herzhälften

Viele Text-Varianten für die Deckseite der Karte, ...

In der Datei:

030_ARNi_Text-Varianten.svg

findest Du weitere Varianten für den Text auf der Deckseite der Karte (sowie einen englischen Text für den Halte-Streifen).

Zum Austauschen eines Textes löschst Du „Alles Liebe“ von der Karte (vorher ggf. Gruppierungen lösen) und kopierst Deinen Wunschtext auf die Karte.

Gern kannst Du auch die Wörter anders kombinieren, skalieren oder ganz eigene Text schreiben.

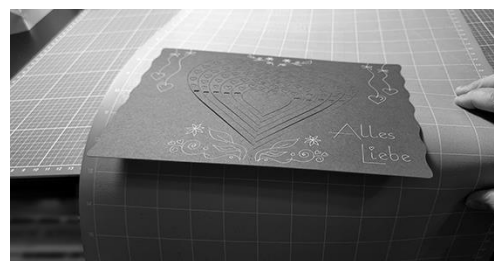
Alles
Liebe
zum 80. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 !

Alles Gute Vielen Dank Happy Birthday I love you

Tipps zum Ablösen von der Schneidematte

Zum Ablösung der Karte von der Schneidematte empfehle ich, die Matte ein wenig zu biegen und die Matte vom Papier zu lösen (Abbildung rechts).

ABER: Jedes Mattenmaterial verhält sich etwas anders, daher bitte ganz vorsichtig testen, wie weit die Matte gebogen werden kann, ohne dass sie bricht.



Außerdem empfehle ich, die Karte von unten (von der Herzspitze) beginnend zu lösen.

Ein passender Briefumschlag für die Karte

Die Karte passt zwar auch in einen Standard Umschlag DIN B6 (H 125 x B 176 mm), aber vielleicht soll es ein rundum selbst gemachtes Projekt sein. Oder Du möchtest die Karte skalieren, dann kannst Du den Umschlag im gleichen Verhältnis skalieren und es passt wieder alles zusammen.

Falls Dir ein Falzwerkzeug für Deinen Plotter zur Verfügung steht, empfehle ich für den Umschlag die Schneidedatei: 030_ARNi_Umschlag_FalzSTRICH.svg.

Empfohlenes Material und Hilfsmittel für den Umschlag

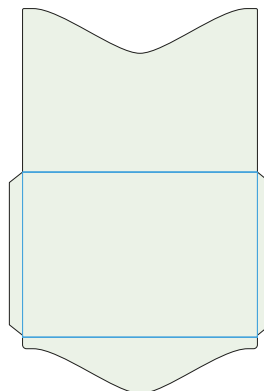
- Papier ca. 120 g/m²
- Empfehlung: Falzbein
- Klebstoff

Maße der SVG-Datei des Umschlags

ca. H 291,5 x B 197,8 mm

In dieser Originalgröße lässt sich der Umschlag auf der **kleinen Matte (12 x 12 Zoll) auf A4** plotten.

Der fertige Umschlag ist ca. H 125,0 x B 178,0 mm groß.



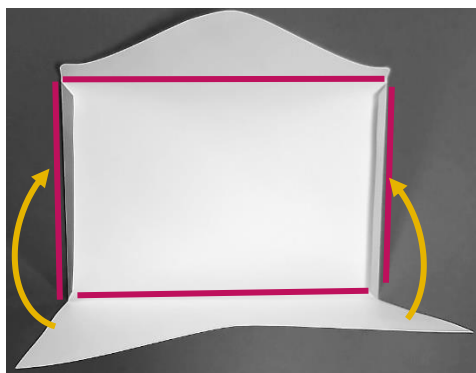
Das Zusammenkleben des Umschlags

1. Zuerst die 4 Falzlinien

Hierzu ist es einfacher, den geschnittenen Umschlag umzudrehen, so dass Du in das Umschlaginnere schaust.

Dadurch werden die ursprünglichen Bergfalten zu Talfalten!

Nach dem Falten erkennst Du bereits, dass es ein Umschlag wird und wie die Seiten an den Klebelaschen geschlossen werden müssen.



Blick ins Umschlaginnere, dadurch 4 Talfalten

umklappen und auf die Laschen kleben

Empfehlung:

2. Orientiere Dich an den Außenkanten

Beim Zusammenkleben jeweils rechts und links von der Seite schauen, ob es stimmig ist → dann passt alles andere automatisch 😊



Hinweis: Zum oberen Falz (für die Lasche) ist bewusst minimal Platz gelassen, damit es dort nicht zu eng wird.

3. Fertig zum Verschenken

