

2 Werkzeuge und Plotter-Zubehör

Um die Projekte in diesem Buch umsetzen zu können, benötigst du allgemein:

- einen Schneideplotter mit Software
- eine Schneidematte ca. 11 cm x 16,5 cm, bzw. für den Cricut Joy Xtra eine Schneidematte in 21,6 cm x 30,5 cm
- ein Schneidemesser für Papier, Vinyl, Bügelfolie
- einen Stift, den du in den Plotter einsetzen kannst (z.B. Cricut-Joy-Stift)
- Spatel, Pinzette, Entgitterhaken, Rakel
- Papier, Vinyl (und Transferfolie), Bügelfolie
- ein Bügeleisen oder eine Heißpresse für Projekte mit Bügelfolie

Die meisten Projekte sind so ausgelegt, dass du keine weiteren Zusatzwerkzeuge zu deinem Cricut Joy benötigst, sondern mit der Grundausstattung starten kannst. Für ein paar Projekte benötigst du jedoch eine längere Schneidematte für deinen Cricut Joy. Einen Hinweis dazu findest du in der Materialliste des jeweiligen Projekts. Außerdem gibt es ein paar Werkzeuge und etwas Zubehör, die das Arbeiten an den Projekten erleichtern. Diese lernst du in den nachfolgenden Abschnitten kennen. Für den Cricut Joy Xtra musst du dir jedoch zusätzlich eine Schneidematte zulegen, da diese nicht im Lieferumfang des Geräts enthalten ist.

2.1 Schneidematten

Für Cricut Joy und Cricut Joy Xtra sind folgende Matten verfügbar:

- Eine Schneidematte mit **leichter Haftung (Light Grip)** in **Hellblau**. Diese eignet sich für dünnen Karton, Drucker- und Pergament-Papier
- Schneidematte mit **Standard-Haftung (Standard Grip)** in **Grün** für stärkere Materialien, wie Karton, Bügelfolie, Vinyl
- **Kartenschneidematte** für das Schneiden von Klappkarten

Cricut Joy

Im Lieferumfang des Cricut Joy ist eine **grüne** Schneidematte mit **Standard-Haftung (Standard Grip)** im Format 11 cm x 16,5 cm enthalten.

Zusätzlich sind für den Cricut Joy verfügbar:

- Eine Schneidematte mit **leichter Haftung (Light Grip)** in **Hellblau**. Diese eignet sich für dünnen Karton, Drucker- und Pergament-Papier.
- **Kartenschneidematte** für das Schneiden von Klappkarten 11,4 cm x 15,8 cm

Darüber hinaus gibt es alle Schneidematten für den Cricut Joy bis auf die Kartenmatte auch in einer größeren Version mit 30,5 cm Länge.

Cricut Joy Xtra

Im Lieferumfang des Cricut Joy Xtra sind keine Schneidematten enthalten.

Für den Cricut Joy Xtra verfügbar sind:

- Eine Schneidematte mit **leichter Haftung (Light Grip)** in **Hellblau** im Format 21,6 cm x 30,5 cm. Diese eignet sich für dünnen Karton, Drucker- und Pergament-Papier.
- Schneidematte mit **Standard-Haftung (Standard Grip)** in **Grün** im Format 21,6 cm x 30,5 cm für stärkere Materialien wie Karton, Bügelfolie, Vinyl.
- **Kartenschneidematte** für das Schneiden von Klappkarten 12 cm x 16,8 cm.

Hinweis

Um deine Schneidematte länger nutzen zu können, kannst du diese auch reinigen. Wichtig ist es dabei, nicht über die Schneidematte zu kratzen. Größere Materialreste kannst du mit einer Pinzette entfernen. Anschließend kannst du die Schneidematte vorsichtig mit lauwarmen Wasser reinigen und danach trocken tupfen. Die Schneidematte muss für den nächsten Einsatz vollständig getrocknet sein.

2.2 Stifte

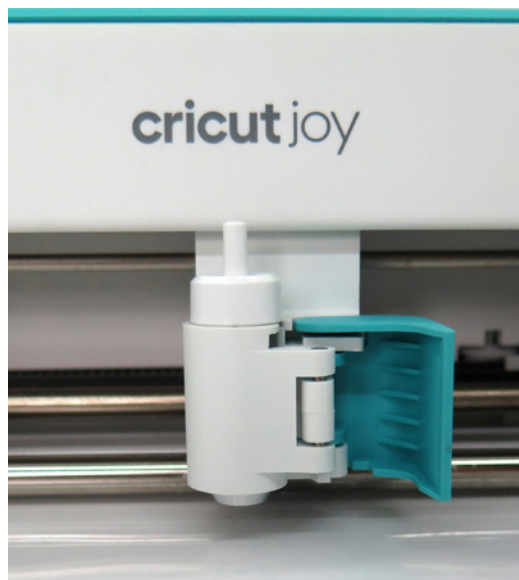
Zum Cricut Joy hast du bereits einen schwarzen Fineliner erhalten. Die Stifte für den Cricut Joy passen auch für den Cricut Joy Xtra. Cricut bietet weitere Stifte in verschiede-

nen Farben an. Damit kannst du Schrift oder Zeichnungen auf deine Projekte bringen. Außerdem gibt es von anderen Anbietern Adapter für weitere Stifte.

2.3 Werkzeuge einsetzen und wechseln

Um Werkzeuge einzusetzen oder zu wechseln, musst du immer zuerst die Klemme öffnen. Hierzu wird der hellblaue Hebel nach außen geklappt.

Wenn die Klinge deines Schneidewerkzeugs stumpf ist und du sie austauschen möchtest, musst du nur eine neue Klinge und kein neues Klingengehäuse kaufen. Um die Klinge zu entnehmen, drücke den kleinen Stift oben auf dem Klingengehäuse nach unten. Die magnetisch gehaltene Klinge kannst du dann unten aus dem Klingengehäuse herausziehen. Beachte dabei die Hinweise auf der Verpackung der neuen Klinge.



2.4 Plotter-Zubehör

Folgendes Plotter-Zubehör kann dir beim Umsetzen der Projekte in verschiedenen Arbeitsschritten helfen:

Aufbringen von Material auf die Schneidematte:

- Rakel mit Filzkante

Lösen von ausgeschnittenen Objekten von der Schneidematte:

- kleine Spatel
- Pinzette (rund oder spitz)

Entfernen von Resten von der Schneidematte:

- Schaber
- Rakel ohne Filzkante

Entgittern beim Arbeiten mit Vinyl und Bügelfolie:

- Entgitterhaken (oder auch Scalarinstrument)

Falzen von Papier und Karton:

- Falzbein oder Falzbrett
- Skalpell oder Bastelmesser

Du kannst das Zubehör einzeln, als Set von Cricut oder anderen Anbietern kaufen.

3 Material

In diesem Abschnitt findest du allgemeine Hinweise zu Materialien und wie du mit ihnen umgehst. Eine genaue Materialliste für die einzelnen Projekte findest du an entsprechender Stelle im Buch.

Hinweis

Mache beim ersten Einsatz von neuen Materialien immer Probeschnitte oder teste die entsprechende Funktion mit dem Material, um die Einstellungen des Plotters zu testen und kein Material zu verschwenden.

3.1 Papier und Karton

Es ist nicht notwendig, Papier oder Karton von einem bestimmten Anbieter zu kaufen, da Materialien aus der Schreibwarenabteilung oder einem Bastelladen ausreichend sind. Bevor du mit dem Papier oder Karton arbeitest, informiere dich, wie stark (g/m^2) das Material ist, damit du deinen Plotter entsprechend einstellen kannst.

Für die Projekte in diesem Buch habe ich meist Tonpapier (130 g/m^2) und Fotokarton (300 g/m^2) verwendet und mit anderen Papieren ergänzt. Zum Ausprobieren von Projekten nutze z.B. stärkeres weißes Druckerpapier (160 g/m^2).

3.1.1 Papierformat und Größe

Cricut Joy

Ab einer Standardgröße von DIN A6 und kleiner kannst du das Papier problemlos mit der kleinen Schneidematte des Cricut Joy verwenden. Um die volle Größe der Schneidematten zu nutzen, kannst du dein Papier einfach auf die Größe der Matten zuschneiden. Auf die kleine Schneidematte passt ein Format von $11,4 \text{ cm} \times 16,5 \text{ cm}$ (die maximale Schnittgröße für dein Projekt beträgt $10,79 \text{ cm} \times 15,87 \text{ cm}$); auf die lange Schneidemat-

te passt ein Format von $11,4 \text{ cm} \times 30,4 \text{ cm}$ (die maximale Schnittgröße für dein Projekt beträgt $10,79 \text{ cm} \times 29,84 \text{ cm}$). Diese Maße gelten natürlich nicht nur für Papier, sondern auch für Vinyl- und Bügelfolie.

Cricut Joy Xtra

Ab einer Standardgröße von DIN A4 und kleiner kannst du das Papier problemlos mit der Schneidematte des Cricut Joy Xtra verwenden oder dir Material passend zur Mattengröße im Format von $21,6 \text{ cm} \times 30,5 \text{ cm}$ selbst zuschneiden. Diese Maße gelten natürlich nicht nur für Papier, sondern auch für Vinyl- und Bügelfolie.

3.1.2 Linientypen

In den Vorlagen, die du zu diesem Buch herunterladen kannst, findest du zwei verschiedene Linientypen, die du verschiedenen Plotterfunktionen zuordnen musst:

- Schneidelinien, die schwarz und durchgehend angezeigt werden,
- Zeichenlinien, die durchgehend und in der entsprechenden Stiftfarbe angezeigt und mit dem Cricut-Joy-Stift gezeichnet werden.