

Plotterdatei Marienkäfer 3D-Karte

Einem lieben Menschen „Viel Glück“ wünschen? Warum nicht mit dieser 3D-Karte, auf der ein Marienkäfer seine Flügel munter in die Luft streckt? Wenn ihr diese Glückwunschkarte nacharbeiten möchtet, könnt ihr die Plotterdatei für die Marienkäfer 3D-Karte hier kostenlos downloaden.

- Hobbyplotter z.B. Silhouette Cameo*
- Papierschneidemaschine*
- doppelseitiges Klebeband oder Klebstoff
- Bastelkarton 160 g in Rot für die Karte und die Flügel des Marienkäfers
- Bastelkarton 160 g in Grün für die Karte und das Kleeblatt
- Bastelkarton 160 g in Schwarz für die Karte
- Plotterdatei 3D-Marienkäfer

Die Karte aus dem Bastelkarton zuschneiden:

Den Kartenrohling und die Kartenaufleger habe ich mit einer Papierschneidemaschine zugeschnitten. Dieser Weg erschien mir schneller, als das Plotten der Teile.

Dazu für die Karte ein Stück grünen Bastelkarton in den Maßen 24 cm Länge und 12 cm Breite zuschneiden. Dann das Stück mittig falzen, sodass eine Karte von 12 cm x 12 cm entsteht.

Aus dem schwarzen Bastelkarton einen Kartenaufleger von 11,5 cm Länge x 11,5 cm Breite schneiden. Einen weiteren Aufleger in den Maßen 11 cm Länge x 11 cm Breite aus dem roten Bastelkarton zuschneiden.

Den roten Kartenaufleger mittig auf den schwarzen Aufleger

kleben. Danach beide Aufleger mittig auf dem Kartenrohling befestigen.

Den Marienkäfer für die 3D-Karte aus der Plotterdatei erstellen:

Die Teile für den Marienkäfer wurden mit dem Hobbyplotter geplottet.

Dazu die Plotterdatei Marienkäfer downloaden und in der Schneidesoftware öffnen. Um die Motivteile auf die richtige Größe zu skalieren orientiert ihr euch am besten an dem Kleeblatt. Es sollte eine Länge von ca. 12,5 cm und eine Breite von ca. 8,5 cm haben. Gruppiert alle Motivteile und skaliert sie, bis das Kleeblatt die richtige Größe hat. Hierbei kommt es nicht auf ein oder zwei Millimeter an. Wichtig ist nur, dass alle Motivteile gleichzeitig skaliert werden um die Proportionen zu erhalten.

Das Kleeblatt und die Flügel für den Marienkäfer aus dem grünen und aus dem roten Bastelkarton plotten. Für den Marienkäfer-Körper und die Punkte das schwarze selbstklebende Glitzerpapier verwenden.

Nach dem Plotten den Marienkäfer-Körper auf das Kleeblatt fixieren.

Die Punkte auf die linken Seiten der Flügel kleben. Die Flügel mittig knicken und an den rechten Seiten auf dem Marienkäfer-Körper kleben.

Zum Schluss noch das Kleeblatt mit dem Marienkäfer auf der Karte fixieren.