



Miriam Jug



# Plotten mit Vinylfolie

Eine kreative Reise durch die Welt selbstklebender Folien

Mit vielen Tipps, Tricks und Anleitungen von der »Plottertante«

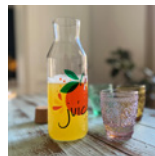


# Inhalt

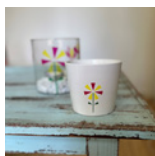
<b>Worum es geht</b> .....	<b>Seite 8</b>
Wer schreibt hier? .....	Seite 8
Wer designt hier? .....	Seite 9
Ganz allgemein: Was sind selbstklebende Folien? .....	Seite 10
Worin unterscheiden sich selbstklebende Folien voneinander? .....	Seite 11
Vinylfolie vs. Polyesterfolie .....	Seite 12
Schneideeigenschaften von Folien .....	Seite 13
Trocken- vs. Nassverklebung .....	Seite 21
<b>Projekte: Jetzt geht's los!</b> .....	<b>Seite 26</b>



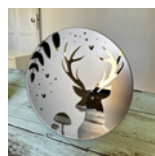
Projekt 1:  
Salz- und Pfefferstreuer  
Seite 27



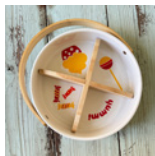
Projekt 4:  
Karaffe (Orangensaft)  
Seite 33



Projekt 2:  
Blumenvasen 1  
Seite 29



Projekt 5:  
Spiegel  
Seite 35



Projekt 3:  
Bunter Süßigkeiten-Teller  
Seite 31



Projekt 6:  
Stiftelhalter  
Seite 38

## Inhalt



Projekt 7:  
Osteraufhänger  
Seite 41



Projekt 13:  
Bilderrahmen  
Seite 60



Projekt 8:  
Maritime Schale(n)  
Seite 43



Projekt 14:  
Kerzenglas  
Seite 63



Projekt 9:  
Maritime Untersetzer  
Seite 46



Projekt 15:  
Elegante Gießkanne  
Seite 65



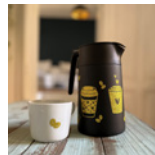
Projekt 10:  
Holzschild  
Seite 50



Projekt 16:  
Blumenvase 2  
Seite 67



Projekt 11:  
Krimskrams-Box  
Seite 52



Projekt 17:  
Kaffeekanne  
Seite 69



Projekt 12:  
Schicker Aufsteller  
Seite 58

<b>Verarbeitungsinformationen .....</b>	<b>Seite 72</b>
Eine .zip-Datei entpacken und hochladen .....	Seite 72
Windows .....	Seite 72
Mac .....	Seite 72
Brother-Schneideplotter – CanvasWorkspace .....	Seite 73
Cricut-Schneideplotter – Cricut Design Space .....	Seite 75
Silhouette-Schneideplotter – Silhouette Studio .....	Seite 78
Öffnen der .svg-Datei in der Silhouette-Studio-Designer-Edition oder höher .....	Seite 79
Schnitteinstellungen finden .....	Seite 81
Brother-Schneideplotter .....	Seite 81
Cricut-Schneideplotter .....	Seite 81
Silhouette-Schneideplotter .....	Seite 85
 <b>Anhang .....</b>	 <b>Seite 86</b>
Musterfolien .....	Seite 86
Plotterdateien .....	Seite 86
ASLAN Craft Broschüre .....	Seite 86

# Worum es geht

Das Bekleben von Gegenständen aller Art (Vasen, Gläser, Autos, Fahrräder, Wände etc.) mit entsprechenden Folien erfreut sich immer mehr an Beliebtheit. Um dir hier eine gute Orientierung sowie hilfreiche Tipps und Tricks an die Hand zu geben, habe ich dieses Buch für dich geschrieben. Es wird dir dabei helfen, deine Objekte, Wände und Gegenstände erfolgreich mit tollen Designs zu dekorieren und wunderschöne Unikate herzustellen.

## Wer schreibt hier?



Hallo, mein Name ist Miriam – vielleicht kennst du mich unter meinem Künstlernamen Plottertante. Ich bin seit 2016 vor allem in den sozialen Medien wie Facebook, Instagram und YouTube aktiv, wo ich meinen Followern und Abonnenten die vielfältige Welt des Plottens auf spannende und abwechslungsreiche Weise näherbringe.

Ich arbeite mit allen gängigen Schneideplottern (Brother, Silhouette, Cricut, Siser) sowie der jeweils zugehörigen Software. Ich liebe es, Anfängern und Fortgeschrittenen den Start in dieses wunderschöne Hobby zu erleichtern, und stehe mit zahlreichen Tipps und Tricks immer zur Verfügung.

Meine Liebe zu selbstklebenden Folien ist im Laufe der Jahre entstanden. Anfangs fand ich es gar nicht so einfach, mit Vinylfolien bzw. selbstklebenden Folien zu arbeiten. Mein richtiger »Wendepunkt«, ab dem ich wirklich gern und viel auch mit selbstklebenden Folien zu arbeiten begonnen habe, war, als ich die Folien von ASLAN kennenlernte. Diese zeichnen sich auf vielfältige Weise aus und mithilfe dieses Buches möchte ich dir meine Lieblingsfolien sowie deren Anwendungsweise auf inspirierende und einfache Weise näherbringen.

Selbstverständlich ist dieses Buch auch dann hilfreich, wenn du mit anderen selbstklebenden Folien arbeiten möchtest. Die Wahl deines Mate-

rials bleibt ganz dir überlassen und alle Designs und Beispiele kannst du auch für andere Projekte nutzen – die meisten eignen sich auch hervorragend für Textiltransfer-Projekte.

## Wer designt hier?



Hallo, ich bin Annett und ich stecke hinter dem Label GroWi Design. GroWi setzt sich aus meinem Nachnamen Große-Wilde zusammen. Das passt perfekt zu mir und meinen Designs, denn von Anfang an stand für mich fest, dass mein Label groß und wild werden soll.

Meine Designs sind cool und niedlich zugleich und ich habe eine ausgeprägte Liebe zu Details und mag es mal gerade, mal verschnörkelt.

Inspirieren lasse ich mich bei meiner kreativen Arbeit sowohl durch meine Kinder als auch durch meine Reisen. Eine perfekte Mischung, um mit kindlicher Fantasie in die Welt der Natur und Tiere einzutauchen. Besonders liebe ich den Wald, wobei eine Prise Meeresluft oft nicht fehlen darf. Daher findest du bei mir neben vielen maritimen Motiven auch viele freche und coole Waldtiere!

### Ganz allgemein: Was sind selbstklebende Folien?

Bevor wir uns die unterschiedlichen selbstklebenden Folien genauer ansehen, ist es wichtig, zu verstehen, was selbstklebende (Vinyl-)Folien eigentlich sind. Hier gibt es ein paar Unterschiede, die ich dir kurz erläutern möchte, damit du dich später beim Verarbeiten richtig kreativ entfalten kannst. Dazu ist es wichtig, ein paar grundlegende Dinge zu wissen, denn nicht alle selbstklebenden Folien lassen sich gleich gut verarbeiten und für alle Zwecke einsetzen.

Ganz allgemein handelt es sich bei selbstklebenden Folien um Kunststofffolien, die in den meisten Fällen aus PVC oder Polyester hergestellt werden. Auf Seite 12 erfährst du den Unterschied zwischen diesen beiden Folienarten, was sehr hilfreich bei der Wahl der geeigneten Folie für deine Projekte sein wird.



#### Miriam's Tipp:

In Europa hergestellte Folien entsprechen der REACH-Norm. Dies bedeutet, dass diese Produkte nach heutiger Erkenntnis und bei richtiger Nutzung keine schädlichen Stoffe enthalten.

Unter der eben genannten Kunststoffschicht ist ein Klebstoff angebracht und beides zusammen

befindet sich bei qualitativ hochwertigen Folien auf einem Träger. Der Träger besteht meist aus Papier, bei manchen Produkten aber auch u.a. aus Polyester.

Somit sieht der Aufbau einer selbstklebenden Folie in den meisten Fällen so aus:



Im Herstellungsprozess von PVC-Folien unterscheidet man zwischen kalandrierten (gewalzten) sowie gegossenen Folien. Diese können monomer oder polymer weichgemacht sein. Um nicht zu sehr in die Chemie zu gehen, sei hier nur darauf hingewiesen, dass der Unterschied im Herstellungsprozess liegt und vor allem mit der Qualität, der späteren Einsetzbarkeit und der Verarbeitbarkeit der Folien zu tun hat.

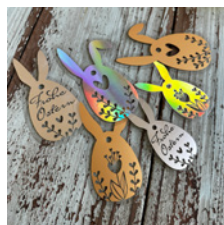
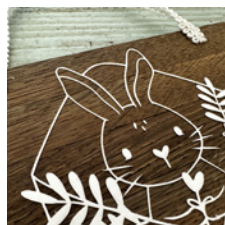
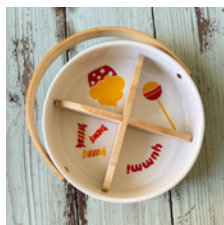
Alle drei Varianten (monomer kalandriert, polymer kalandriert und polymer gegossen) haben je nach Art des Einsatzes und der Einsatzdauer ihre spezifischen Vorteile.

Im Hobbybereich ist es vorwiegend wichtig, ob die Folien permanent oder nicht permanent klebend bzw. für den Innen- und/oder Außenbereich geeignet sind.

# Projekte: Jetzt geht's los!

Ich habe dir in diesem Teil des Buches 17 Projekte mit wunderschönen Dateien von GroWiDesign erstellt. Anhand dieser Beispiele möchte ich dir die unterschiedlichen Folien von ASLAN vorstellen und dabei auch gerne erklären, worauf du bei der jeweiligen Verarbeitung achten musst. Den wichtigsten Unterschied, den zwischen Vinyl-

folie (PVC) und Polyesterfolie hast du bereits kennengelernt. Damit es für dich einfach und übersichtlich ist, zeige ich dir zunächst Projekte mit Vinylfolien und im Anschluss Projekte mit Polyesterfolien. Vereinzelt habe ich sowohl Vinylfolie als auch Polyesterfolie im selben Projekt verarbeitet.





Für dieses Projekt habe ich mich für die Farben Schwarz und Weiß der Serie PremiumColour ASLAN C118 Soft entschieden. Diese Serie entspricht den »normalen« Vinylfolien, so wie du sie vermutlich bereits von anderen Herstellern kennst. Es handelt sich um besonders anpassungsfähige PVC-Folien, die aktuell in 18 unterschiedlichen, glänzenden Farben sowie zwei matten Farben (Schwarz und Weiß) erhältlich sind.



Die Foliendicke beläuft sich auf 70 µm, das entspricht ca. 0,07 mm. Die Folie ist sowohl im Innen- als auch Außenbereich anwendbar, bei einer Außenhaltbarkeit von sieben Jahren. Du kannst diese Folien sowohl trocken als auch nass verkleben.



### Miriam's Tipp:

Die PremiumColour ASLAN C 118 Soft kannst du nicht nur auf glatten, geraden Flächen anbringen, sondern auch auf gewölbten (z.B. Christbaumkugeln oder strukturierten Untergründen). Diese Folie eignet sich sowohl zur großflächigen Anbringung als auch für filigrane und delikate Designs und Plots. Durch die einfache Verarbeitung ist die PremiumColour ASLAN C 118 Soft sowohl für Anfänger als auch für Fortgeschrittene sehr gut geeignet.

Das Design findest du im Downloadfolder unter »Salt Pepper Plott by GroWidesign«. Hier darfst du dich freuen, denn es verstecken sich mehr Dateien in diesem Download, als du hier in der Umsetzung sehen kannst.

Als Übertragungsfolie empfehle ich, die TMO von ASLAN zu verwenden.

### Verwendete Folien



## Projekt 2: Blumenvasen 1

