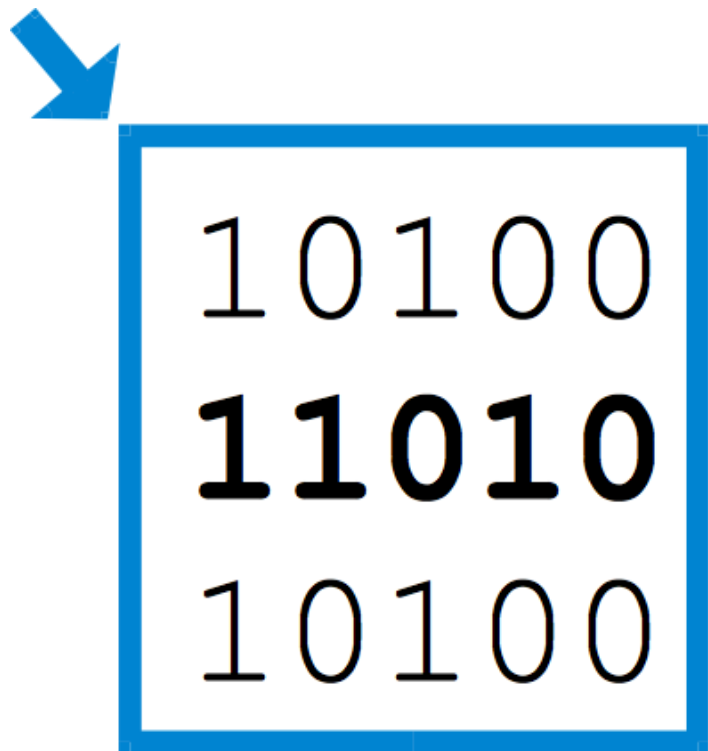


# Montageanleitung für Folienplott

(Bitte komplett lesen, bevor mit der Montage begonnen wird)



PixelCatch

## Inhaltsverzeichnis

1.0 Die Folie.....	3
1.1 Aufbau.....	3
1.2 Vor der Montage.....	3
2.0 Vorbereitungen.....	4
2.1 Materialien.....	4
3.0 Die Montage.....	5
4.0 Tips und Tricks.....	6
4.1 Nasstechnik.....	6
5.0 Abschließende Hinweise.....	6

# 1.0 Die Folie

Damit das Wandtattoo bzw. Folienplott nun auch perfekt an den Untergrund kommt, haben wir einige **praktische Tipps** für Sie, mit denen die Montage noch einfacher wird.

## 1.1 Aufbau

Der Folienaufkleber besteht aus drei Schichten.

- **Trägerpapier** – für die Stabilität bei der Produktion und Transport verantwortlich. wird als beschichtetes Papier bezeichnet. Es verhindert das dauerhafte Anhaften des jeweils aufgetragenen Materials.
- **selbstklebende Folie** – das eigentliche Motiv in der gewählten Farbe, das auf dem Zieluntergrund angebracht werden soll.
- **Applikationstape** – durchsichtiges Transportmedium, um die Folie ( Motiv ) vom Trägerpapier zu lösen und zu positionieren und montieren.

## 1.2 Vor der Montage

Vor der Montage sollten folgenden Punkte beachtet werden.

- Temperaturen unter 10° und über 40° Celsius sind während der Montage zu vermeiden, da die Klebekraft beeinflusst werden kann. Bei Freiluftarbeiten suchen sie sich bitte z.B. eine geschlossene Halle oder Garage. In manchen Fällen können sie mit dem Heißluftfön den Untergrund erwärmen.
- Sie müssen unbedingt auf eine saubere und staubfreie Umgebung achten, damit keine Einschlüsse entstehen.
- Und an keine Stellen montieren die unter einer dauerhaften mechanischen Belastungen stehen, da die Aufkleber beschädigt werden.

## 2.0 Vorbereitungen

### 2.1 Materialien

Folgende Materialien und Werkzeuge sollten griffbereit sein.

- **Milde Reinigungsmittel** fettlösend, Wasser fuselfreies Tuch.
- **Rakel ( Plastikspachtel )**, zur sicheren Fixierung der Aufkleber auf dem Untergrund.
- **Schaftes Messer**, Skalpell, Cuttermesser, Schere.
- **Dünne Nadel**, zur Entfernung möglicher Luftblasen.
- **Seifenlauge**, handelsübliches Spülmittel zwei Tropfen auf 500ml Wasser ( Nassklebung ).
- **Sprühflasche**, zum flächendeckenden dosieren der Seifenlauge.
- **Föhn für Wandtattoo**, um Unebenheiten zu entfernen
- **weiches Tuch**, zum nachtupfen

## 3.0 Die Montage

1. Motiv an die dafür vorgesehenen Stellen (ohne eine der drei Schichten zu lösen) ausrichten, um die exakte Position festzulegen. Die Position mit einem Stift markieren.
2. Untergrund mit dem jeweils passenden Reinigungsmittel sorgfältig von Schmutz, Fett und Staub befreien, um perfekten Halt zu gewährleisten. Bei Wandtattoo richtig entstaube. Frisch imprägnierte (z.B. gewachste, verstaubte oder polierte) Untergründe könnten die Haftkraft beeinträchtigen.
3. Aufgrund von klimatischen Veränderungen (Temperatur beachten! Verklebung ab 10°) und mechanischer Belastung während des Transports, vor dem Auftragen mit einem Raker über die transparente Schicht des Motivs streichen – ohne dabei eine der drei Schichten zu lösen. Hierdurch wird gewährleistet, dass beim nachfolgenden Schritt alle Elemente des Motivs auf dem Applikationstape haften bleiben.
4. Das gesamte Objekt mit der transparenten Folie (Applikationstape) nach unten auf eine ebene Oberfläche legen. Nun eine Ecke des weißen Trägerpapiers lösen und es langsam mit den Fingern im Winkel von etwa 180° von der selbstklebenden Folie lösen (das Trägerpapier dabei leicht einrollen). Die selbstklebende Folie muss komplett auf dem transparenten Applikationstape kleben bleiben. Hier gilt es ganz besonders auf kleine Elemente des Motivs zu achten, da diese manchmal auf dem Trägerpapier zurückbleiben. Falls Probleme auftreten sollten – Trägerpapier wieder andrücken, Motiv wenden und das transparente Applikationstape erneut mit einem Raker andrücken. Diesen Vorgang nicht zu oft wiederholen, da die Klebekraft vermindert werden kann.
5. Das Motiv haftet nun auf dem Applikationstape und kann montiert werden. Wenn das Motiv an den vorher markierten Punkten ausgerichtet wurde, kann es vorsichtig, gleichmäßig und blasenfrei mit dem Raker aufgestrichen werden. Auf dem Aufkleber nur rakeln, wenn das Applikationstape noch angebracht ist, sonst könnte die selbstklebende Folie beschädigt werden.
6. Entfernen Sie das transparente Applikationstape NICHT sofort, da sich die vollständige Klebekraft erst entfalten muss. Etwa 15 Minuten warten, dann erneut vorsichtig über das Applikationstape rakeln und es danach langsam im Winkel von etwa 120° lösen. Applikationstape NIEMALS erneut auf den auf dem Untergrund aufgeklebten Aufkleber anbringen.
7. Um sicher zu stellen, dass das Bild sich auch fest an die Struktur der Oberfläche anschmiegt, können Sie dem Wandtattoo mit einem **Föhn** und einem **weichen Tuch** den letzten Schliff verleihen. Richten Sie den Föhn mit wenig Luftdruck und leichter Wärme auf das Motiv und drücken Sie die einzelnen Elemente dabei sanft mit dem Tuch an die Wand. Die Wärme macht die Folie weich und geschmeidig, so dass sie – gerade bei Rauputz – die Oberflächenstruktur der Wand annimmt.

## 4.0 Tips und Tricks

Wer sich in puncto Ausrichtung des Aufklebers unsicher ist, kann zu einem Trick greifen, mit dem sich der Aufkleber auch nach Aufkleben auf der Oberfläche noch verschieben und im Notfall entfernen lässt.

### 4.1 Nasstechnik

Vor Ausführung des Punktes 4, ein wenig Lauge dünn und gleichmäßig mit der Sprühflasche auf den Untergrund sprühen, auf den der Aufkleber montiert werden soll. Nach Punkt 4 auch die klebende Seite der Folie, die sich nun auf dem Applikationstape befinden sollte, mit Lauge benetzen. Jetzt kann mit Punkt 5 fortgefahren werden. Hier das Wasser unter dem Aufkleber mit dem Raket von der Mitte aus nach außen herausrakeln. Schritt 6 darf erst ausgeführt werden, wenn der Aufkleber völlig trocken ist.

## 5.0 Abschließende Hinweise

- Erst nach ungefähr 48 Stunden (Zeitangabe bei einer Umgebungstemperatur von 15° Celsius, niedrigere Temperaturen können den Zeitraum verlängern) erreicht der Aufkleber die vollständige Klebekraft.
- Falls das Motiv an einem Fahrzeug montiert wurde, bitte für etwa 7 Tage keine Waschanlage, Hochdruckreiniger oder aggressive Reinigungsmittel bzw. Polituren an der beklebten Stelle anwenden.