

# FAHRZEUG



# FOLIERUNG

 **swdesign**  
GRAFIK PRINT TECHNIK

# INHALT

Was spricht für eine Fahrzeugfolierung? .....	4	Zusatzleistungen .....	27
Folierung Varianten .....	6	Entwurfsleistung .....	29
Paket 1 - Teilfolierung .....	11	Lackschutz .....	30
Paket 2 - Halbfolierung .....	13	Entschriftung .....	31
Paket 3 - Vollfolierung .....	15	Scheibentönung .....	33
Paket 4 - Individualfolierung .....	17	Technische Infos .....	35
Paket 5 - XXL-Folierung .....	19	FAQ Hinweise .....	36
Sonderfahrzeuge .....	21	Checklisten .....	38
Einsatzfahrzeuge .....	23	Referenzen .....	40
Kommunalfahrzeuge .....	25		

## Impressum

Schilderwerk Beutha GmbH  
Clemens-Winkler-Str. 6 B  
09116 Chemnitz  
Tel.: +49 371 775151-0  
info@sw-beutha.de  
[www.sw-de-sign.de](http://www.sw-de-sign.de)

Bildmaterial: Adobe Stock,  
Schilderwerk Beutha



STEINSCHLAGSCHUTZ

ECO-SOLVENT

WINDOW

LAMINAT

# CARBON

DIGITALDRUCK

FOLIE

MATT



DIGITALDRUCK

SCHEIBENTÖNUNG

WERBEANBRINGUNG

LACKSCHUTZ

KANTENSCHUTZ

EFFEKTFOLIEN



**WARUM**



**FOLIERUNG**



Das **Car-Wrapping**, also das Folieren eines kompletten Fahrzeugs, findet immer mehr begeisterte Anhänger. Eine Folierung ist kaum von einer Lackierung zu unterscheiden, aber vielseitiger: matt, glänzend, pastell, bedruckt, Carbon, Strukturfolien - die Einsatzmöglichkeiten sind nahezu unbegrenzt. Ein Farbwechsel wird völlig ohne Lackieren möglich und die Folie lässt sich jederzeit wieder rückstandsfrei entfernen. Der Lack darunter bleibt in perfektem Original-Zustand konserviert. Vor Ort besichtigen wir mit Ihnen Ihr Fahrzeug und beraten Sie in einem persönlichen Gespräch.

#### **Kostengünstiger als Lackieren**

Eine Folierung ist in der Regel deutlich günstiger als das Lackieren eines Fahrzeugs. Viele Anbauteile müssen anders als bei der klassischen Lackierung gar nicht erst abgebaut werden, was Zeit und Geld spart.

#### **Werterhalt und Konservierung des Lacks**

Der Lack bleibt unter der Folierung in seinem Ursprungszustand perfekt erhalten. Durch die Konservierung der Lackierung ergibt sich ein idealer

Werterhalt des Fahrzeugs. Die Folie lässt sich auch nach einigen Jahren noch rückstandslos entfernen.

#### **Schutz vor Kratzern, Steinschlag und Vandalismus**

Die Folie wirkt über dem Lack wie ein Schutzschild. Kratzer, Steinschläge und andere Beschädigungen sind so gut wie ausgeschlossen.

#### **Umsetzung ausgefallener Designs und Muster, die mit Lack nicht möglich sind**

Auch ausgefallene Designwünsche und Digitaldrucke, wie Sie z.B. bei Firmenfahrzeugen mit Werbeaufdrucken häufig Verwendung finden, sind problemlos möglich. Anders als bei der Lackierung eines Fahrzeugs sind der Kreativität und Vielfalt bei einer Fahrzeugfolierung kaum Grenzen gesetzt.

#### **Nachträgliche Wunschfarbe für Gebrauchtwagen**

Bei Gebrauchtwagen bei denen alles stimmt, nur die Wunschfarbe nicht, kann man bedenkenlos zuschlagen, denn das Fahrzeug lässt sich nach dem Kauf problemlos in die persönliche Wunschfarbe folieren.



# FOLIERUNG VARIANTEN

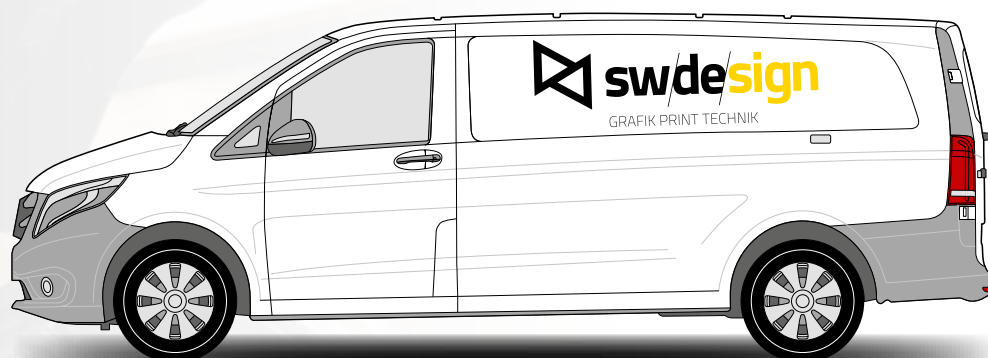
Eine **TEILFOLIERUNG** bedeutet, dass nur einzelne Bereiche des Fahrzeugs mit Folien bezogen werden, z.B. die Stoßstange, Spiegel und Seitentüren. Für eine Werbeanbringung ideal, da man z.B. das Firmenlogo günstig aufbringen kann.

**HALBFOLIERUNG** heißt, dass ca. 50 % der Oberfläche eines Fahrzeugs mit Folien beklebt werden, z.B. Motorhaube, Türen, Stoßstange.

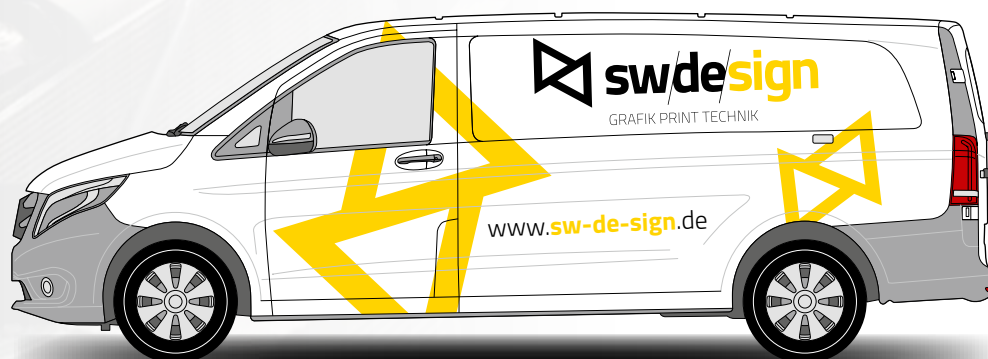
Für eine **VOLLFOLIERUNG** wird nahezu das ganze Fahrzeug eingepackt, z.B. eine auffällige bunte, individuelle Beschriftung, oder ein kompletter Farbwechsel.



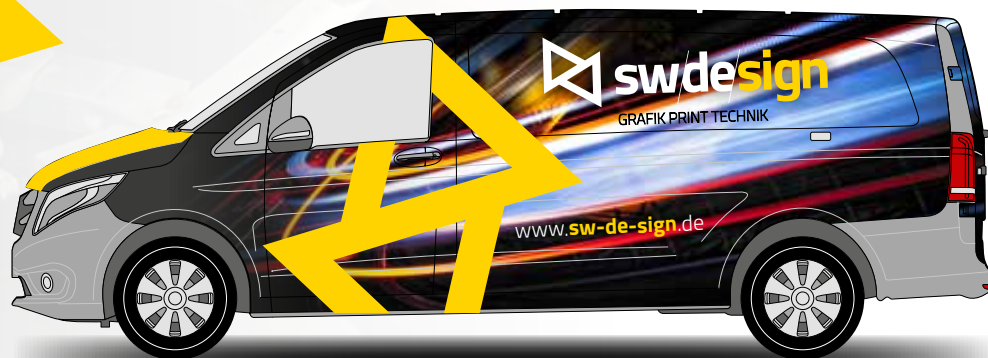
## TEILFOLIERUNG



## HALBFOLIERUNG



## VOLLFOLIERUNG



## MATT



Metallic-Matte Folien sind im Trend. Mit den Jahren wird eine solche Oberfläche glänzend, je nach Pflege und Umwelteinfluss.

## GLANZ



Leuchtende, UV-beständige Farben für einen individuellen Style. Durch ein transparentes Laminat vor Umwelteinflüssen geschützt.

## DIGITALDRUCK



Mit bedruckten Window-Graphic-Folien behält man auch bei vollständig beklebten Fenstern und Scheiben den Durchblick.

## TÖNUNG





Ein individueller neuer Farbton für Ihren Wagen, und wenn Ihnen die Farbe nicht mehr gefällt, kann man die Folie entfernen.



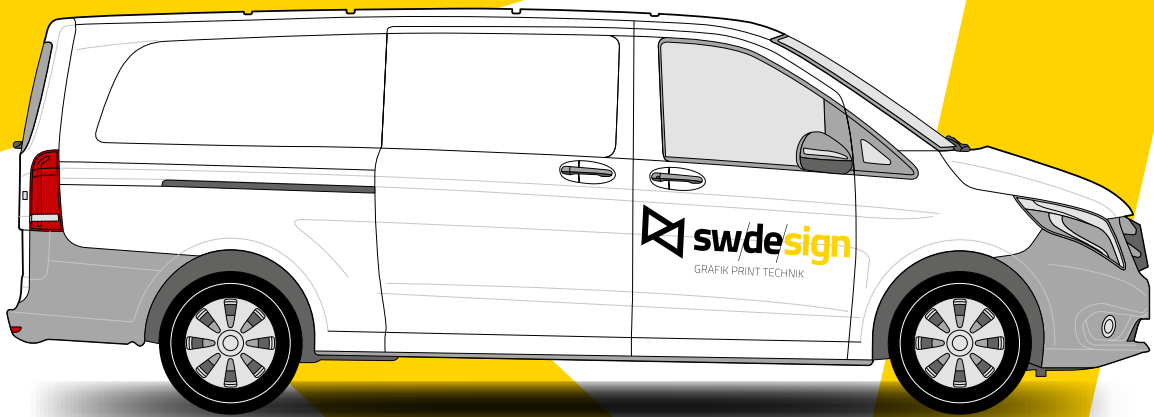
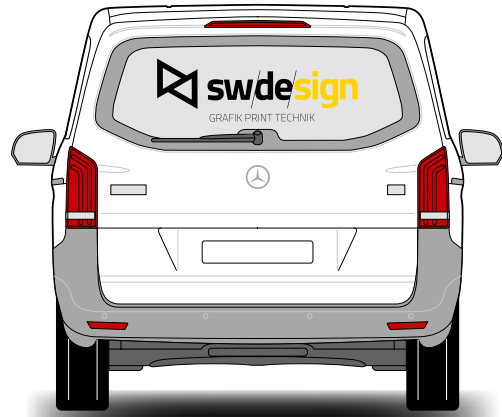
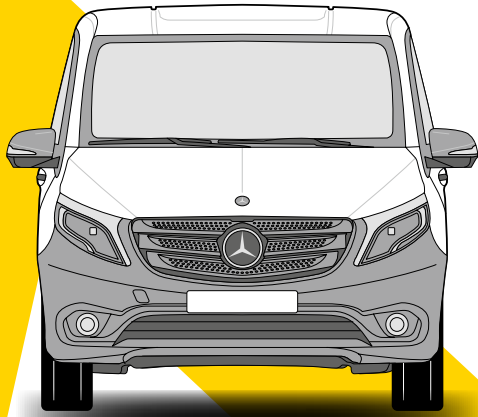
Veredelte 3D-Strukturfolien in brushed Aluminium, Carbon oder Lederoptik, Silber- und Goldfolien, ein absoluter Hingucker.

## STRUKTUR

## WINDOW

Tönungsfolien sind mehr als nur ein Designelement. Sie bieten einen UV-, Blend-, Sicht- und spezielle Folien sogar Splitterschutz.







## TEILFOLIERUNG

- Firmenlogo
- Beschriftung der Fahrer- & Beifahrertür
- Beschriftung des Fahrzeughecks
- ein- oder mehrfarbige Schriftzüge
- ab druckfertiger Datei bzw. zzgl. Gestaltung

### Paketinhalt

- kostenlose Datenprüfung
- Farbberatung
- Folienherstellung & Folierung
- 2 Jahre Garantie auf Farbechtheit, Materialfehler & rückstandslose Entfernung

**ab 250,- Euro netto**

*Alle Preise sind auf Neufahrzeuge, grundgereinigt kalkuliert. Zusatzkosten für Reinigung bei Verschmutzung bzw. für eine Enttextung bereits beschrifteter Fahrzeuge werden individuell kalkuliert.*



Dauer: 1-2 WT



UV-beständige  
Drucktinten



Hochwertige  
Markenfolien

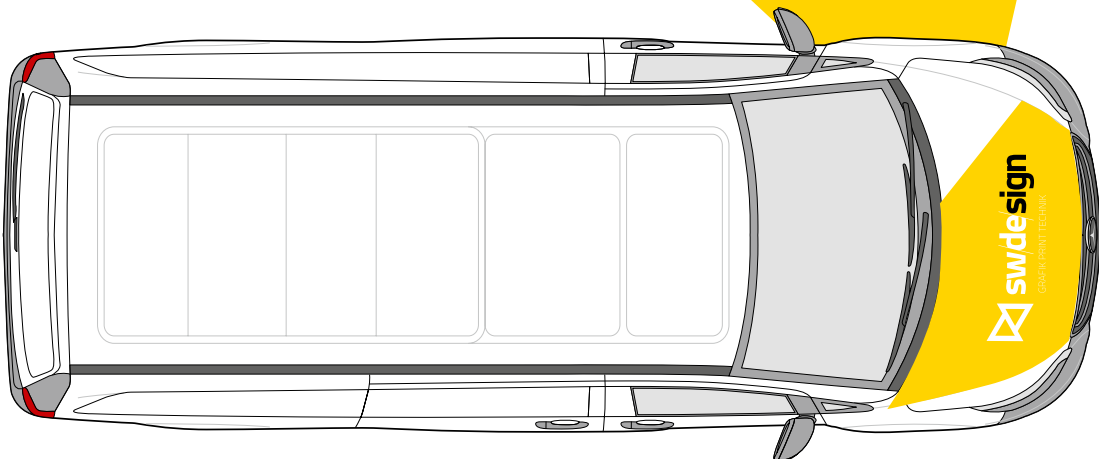
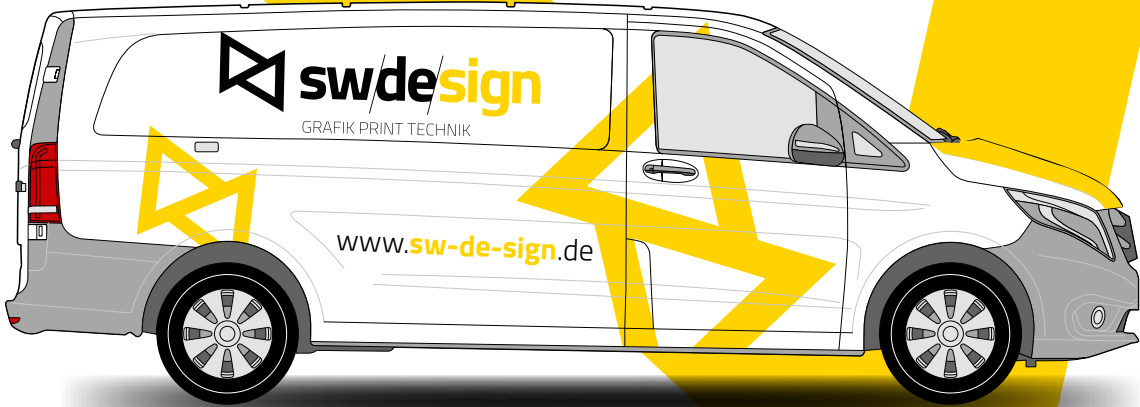
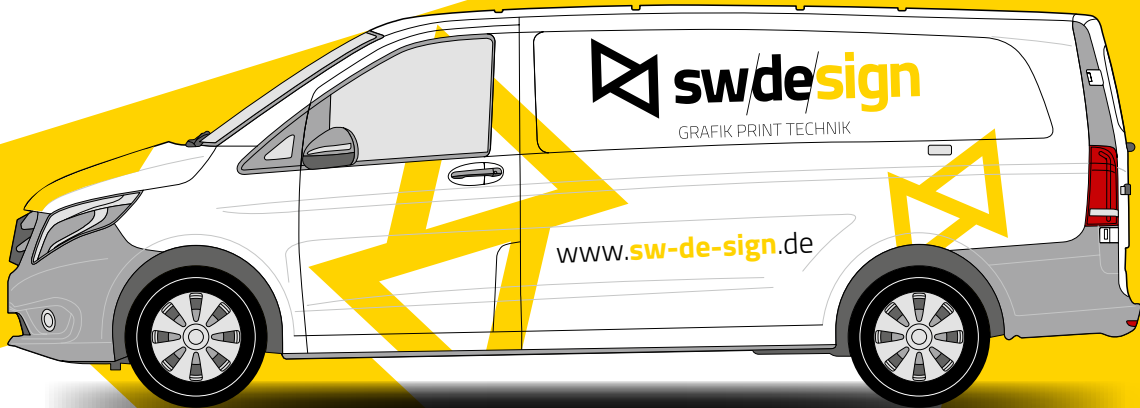
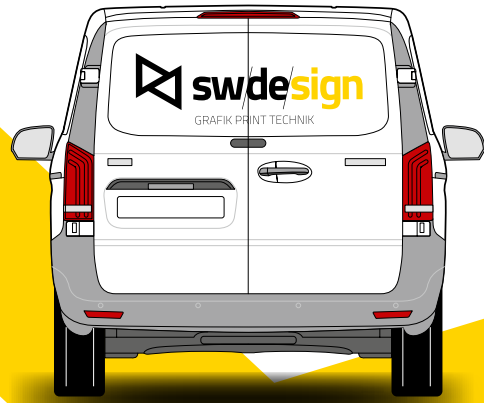


Zwei Jahre  
Gewährleistung



Kratzschutzlaminat

**PAKET 1**





## HALBFOLIERUNG

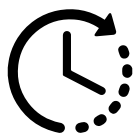
- Firmenlogo + Adressdaten
- Beschriftung der Fahrer- & Beifahrertür
- Beschriftung des Fahrzeughecks
- ein- oder mehrfarbige Schriftzüge
- ab druckfertiger Datei bzw. zzgl. Gestaltung

### Paketinhalt

- Datenprüfung- & Übernahme  
bzw. Erstellung eines individuellen Entwurfs
- Farbberatung
- Folienherstellung & Folierung
- 2 Jahre Garantie auf Farbechtheit,  
Materialfehler & rückstandslose Entfernung

**ab 499,- Euro netto**

*Alle Preise sind auf Neufahrzeuge, grundgereinigt kalkuliert. Zusatzkosten für Reinigung bei Verschmutzung bzw. für eine Enttextung bereits beschrifteter Fahrzeuge werden individuell kalkuliert.*



Dauer: 2-4 WT



UV-beständige  
Drucktinten



Hochwertige  
Markenfolien



Zwei Jahre  
Gewährleistung



Kratzschuttlaminat

**PAKET 2**





## VOLLFOLIERUNG

- Grundfolierung aller sichtbaren Flächen
- vollflächiger Farb-Digitaldruck oder Folienplott
- auf Wunsch individuelle Gestaltung & Visualisierung
- maximale Werbewirkung durch komplette farbige Umgestaltung
- Werterhalt des Fahrzeugs durch Versiegelung mit Folie

### Paketinhalt

- Datenprüfung- & Übernahme  
bzw. Erstellung eines individuellen Entwurfs
- ausführliche Farb- & Materialberatung
- Folienherstellung & Folierung
- 2 Jahre Garantie auf Farbechtheit,  
Materialfehler & rückstandslose Entfernung

**ab 1099,- Euro netto**

*Alle Preise sind auf Neufahrzeuge, grundgereinigt kalkuliert. Zusatzkosten für Reinigung bei Verschmutzung bzw. für eine Enttextung bereits beschrifteter Fahrzeuge werden individuell kalkuliert.*



Dauer: 5 WT



UV-beständige  
Drucktinten



Hochwertige  
Markenfolien



Zwei Jahre  
Gewährleistung



Kratzschutzlaminat

**PAKET 3**







## INDIVIDUALFOLIERUNG

- Grundfolierung aller sichtbaren Flächen
- Verwendung von Effektfolien (Struktur, Matt, ...)
- Folierung von Details (Kühlergrill, Spiegel, Zierleisten...)
- auf Wunsch individuelle Gestaltung und Visualisierung

### Paketinhalt

- Datenprüfung- & Übernahme  
bzw. Erstellung eines individuellen Entwurfs
- ausführliche Farb- & Materialberatung
- Folienherstellung & Folierung
- mehrfache Abstimmung während des Folierprozesses am Fahrzeug
- 2 Jahre Garantie auf Farbechtheit,  
Materialfehler & rückstandslose Entfernung

auf **Anfrage**



Dauer: nach Absprache



UV-beständige  
Drucktinten



Hochwertige  
Markenfolien



Zwei Jahre  
Gewährleistung



Kratzschuttlaminat

**PAKET 4**





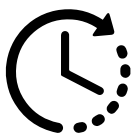
## XXL-FOLIERUNG

- Folienplott in Kombination mit Digitaldrucken
- großformatiges Design, angepasst an das Fahrzeug
- das Fahrzeug muss vor Auftragsbeginn besichtigt werden (Vermessung, Absprachen direkt vor Ort)
- ab druckfertiger Datei bzw. zzgl. Gestaltung

### Paketinhalt

- Datenprüfung- & Übernahme bzw. Erstellung eines individuellen Entwurfs
- Farbberatung
- Folienherstellung & Folierung
- 2 Jahre Garantie auf Farbechtheit, Materialfehler & rückstandslose Entfernung

auf **Anfrage**



Dauer: nach Absprache



UV-beständige  
Drucktinten



Hochwertige  
Markenfolien



Zwei Jahre  
Gewährleistung



Kratzschutzlaminat

**PAKET 5**



The background is a dark, high-contrast photograph of a train carriage. The carriage has a red stripe running diagonally across it. On the side of the carriage, the name 'SCHWARZENBERG' is visible in a stylized font. The overall image is very dark, with the text 'SONDER-FAHRZEUGE' standing out in white. A bright yellow triangle is located in the bottom left corner.

# SONDER- FAHRZEUGE





## EINSATZFAHRZEUGE

Wir erstellen individuelle Designs für Einsatzfahrzeuge welche der Funktion normgerecht folgen. Unsere langjährige Erfahrung in der Verarbeitung reflektierender Folien ist ein entscheidender Mehrwert. Wir stehen für hochwertigstes Folierungs-handwerk.

- normgerechte Beschriftung und Folierungen
- einheitliche Gestaltung von Groß- und Kleinfahrzeugen  
(z. B. Rettungsdienst, Feuerwehr, Polizei, Ordnungsamt, THW, ...)
- sicherheitsrelevante Folierungen für Tages- und Nachtsichtbarkeit
- fluoreszierende Folierung dient in erster Linie zur besseren Wahrnehmung der Einsatzfahrzeuge am Tag, der Dämmerung und im Zwielicht
- reflektierende Folien bilden u. a. Fahrzeugformen (Konturmarkierungen) bei Nacht wesentlich besser ab - das erhöht die Sicherheit für die Einsatzkräfte
- die Kontrastflächen der Heckwarnmarkierungen sind sowohl fluoreszierend als auch reflektierend - sie bieten damit noch größere Schutzwirkung gegen den fließenden Verkehr - gerade für absichernde Fahrzeuge
- das Fahrzeug muss vor Auftragsbeginn besichtigt werden  
(Vermessung, Absprachen erfolgen direkt vor Ort)

auf **Anfrage**



Dauer: nach Absprache



UV-beständige  
Drucktinten



Hochwertige  
Markenfolien



Zwei Jahre  
Gewährleistung



Kratzschutzlaminat



**SONDERFAHRZEUGE**



ORDNUNGSAMT





## KOMMUNALFAHRZEUGE

Wir folieren Fahrzeuge für Städte und Gemeinden (z. B. Kehrmaschinen, Müllfahrzeuge, Winterdienst, ...) unter Beachtung des gestalterischen Erscheinungsbildes (Corporate Design).

- Folienplott in Kombination mit Digitaldrucken
- Folierung sichtbarer Flächen
- Stadtwappen/-logo + Adressdaten
- Warnmarkierungen, reflektierende und nicht reflektierende Folien
- das Fahrzeug muss vor Auftragsbeginn besichtigt werden (Vermessung, Absprachen erfolgen direkt vor Ort)
- Folierung zzgl. Gestaltung
- 2 Jahre Garantie auf Farbechtheit, Materialfehler & rückstandslose Entfernung

auf **Anfrage**



Dauer: nach Absprache



UV-beständige  
Drucktinten



Hochwertige  
Markenfolien



Zwei Jahre  
Gewährleistung



Kratzschutzlaminat

## SONDERFAHRZEUGE



# ZUSATZ- LEISTUNGEN





*Vom Entwurf zum Traumfahrzeug.*



# ENTWURFSLEISTUNG

Unter Berücksichtigung Ihrer Vorstellungen und Wünsche erstellen unsere Grafiker individuelle Designs, die an Ihr Corporate Design und die Unternehmensstrategie angepasst sind. Auch bereits vorhandene Daten beziehen wir gern in unsere Layouts ein. Gestaltungsarbeiten werden jeweils nach Arbeitsaufwand berechnet.

Wir übertragen Ihr Design auf hochwertige Folien, entweder Digitaldrucke, Folienplotts oder eine Kombination dieser Fertigungsmöglichkeiten. Dafür arbeiten wir mit modernsten Druck-, Plott- und Klebetechnologien.

Sie wollen mehr als ein Fahrzeug folieren? Wir kooperieren mit dem Autohaus Ihres Vertrauens, um Folierungen ganzer Flotten schnell umzusetzen.

Sie müssen uns keine fertigen Daten liefern, sehr gern übernehmen wir für Sie die Gestaltung Ihrer Werbung sowie die Erstellung der Druck- und Produktionsdaten. Kontaktieren Sie uns einfach, wir beraten Sie gern, im Idealfall gleich direkt am zu folierenden Fahrzeug. Wenn Sie uns fertige Daten zur Verfügung stellen wollen, finden Sie hier unser

**Datenblatt zur Datenanlieferung:**



# LACKSCHUTZ

Lackschutzfolien dienen in erster Linie zum Schutz vor Steinschlägen, aber auch zum Werterhalt und zum Erhalt des Originalzustandes eines Fahrzeugs. Wir verwenden nur hochwertige Premium-Schutzfolien, die besonders schützende und lang anhaltende Eigenschaften aufweisen.

Eine Lackschutzfolie ist eine Klarsichtfolie, welche zum Schutz des Lackes am Fahrzeug angebracht wird. Die Folie dient keinen optischen Zwecken bei der Veredelung eines Fahrzeugs, sondern wird zur Konservierung und dem Schutz des Fahrzeuglacks verwendet. Der unter der Schutzfolie liegende Lack

wird somit nachhaltig geschützt und vor unliebsamen Steinschlägen, etc. geschützt. Sollte man sich doch einmal einen Steinschlag einfangen, wird ggf. lediglich die Schutzfolie beschädigt, welche dann kostengünstig ausgetauscht werden kann. Der darunter liegende Lack bleibt unbeschadet.

Ladekante, Türeinstiege, Türkanten und Fahrzeugfronten sind Fahrzeugbereiche die besonders geschützt werden sollten. Prinzipiell können alle Teile eines Fahrzeugs mit Lackschutzfolie geschützt werden, auch das komplette Fahrzeug lässt sich mit Folie unsichtbar bekleben.

STEINSCHLAGSCHUTZ

**KRATZSCHUTZ**

SPLITTERSCHUTZ

**WERTERHALT**

# ENTSCHRIFTUNG

Beschriftungen sind nicht für die Ewigkeit gemacht, irgendwann kommt der Zeitpunkt der Rückrüstung (auch Neutralisierung). Am häufigsten werden geleaste Firmenfahrzeuge beschriftet oder foliert. Nach 3 - 5 Jahren steht eine Rückgabe der Leasingfahrzeuge an und die Fahrzeuge müssen in den Ursprungszustand zurück versetzt werden. Bei Fahrzeugen die durch uns beschriftet wurden, führen wir das ohne Einschränkungen durch.

Beschriftungen durch Fremdfirmen: Wurde die Beschriftung von einem Fachbetrieb durchgeführt und geeignete Folien verwendet, so sind wir auch hier bereit, die Rückrüstung durchzuführen. Rückrüstungen von Vollverklebungen die mit einfachen,

kalandrierten oder gar monomeren Folien durchgeführt wurden, müssen wir leider ablehnen, da die Arbeiten unabsehbare Probleme oder Zeitaufwand bedeuten können.

Der Zeitaufwand für die Entschriftung kann je nach Fahrzeug und Umfang der Beschriftung 2 bis 8 Stunden betragen. Neben speziellen Reinigern, Kleberentfernern und Heißluftpistolen kommen auch Dampfgeräte oder UV-Lampen zum Einsatz, um die Folien großflächig zu erwärmen und geschmeidig zu machen.

Sprechen Sie uns einfach an, wir erstellen Ihnen gern ein Angebot!



# UV-SCHUTZ

SPLITTERSCHUTZ

HITZESCHUTZ





# SCHEIBENTÖNUNG

Geben Sie Ihrem Wagen genau die Optik, die Ihnen gefällt. Scheibentönungsfolien sind eine Möglichkeit, einem Auto einen individuellen Look zu verleihen, ohne Scheiben komplett auszutauschen.

Tönungsfolien gibt es in vielen verschiedenen Helligkeitsstufen, beginnend bei einer Lichtdurchlässigkeit von 5 % (auch tiefschwarz genannt). Danach kommen verschiedene Abstufungen, je nach Folientyp, bis zu einer Lichtdurchlässigkeit von 50 % (sehr hell).

Doch es sprechen viele weitere Gründe dafür, die Scheiben zu tönen. Eine Tönungsfolie schirmt Passagiere vor unerwünschten Blicken ab, aber auch wertvolle Güter, Geräte, etc. werden besser vor Diebstahl geschützt - ob es sich nun um Ihren Firmenwagen handelt oder Ihr Privatfahrzeug.

Eine Tönungsfolie ist grundsätzlich für alle Heck- und Seitenscheiben geeignet. Sie bietet zudem einen

UV-, Blend- und Sichtschutz. Durch die Filterwirkung von UV-Strahlung wird die Wärmeenergie der Sonne bis zu 85 % reflektiert und schafft so ein angenehmes Klima im Auto. Spezielle Tönungsfolien bieten sogar einen Splitterschutz - ein großer Vorteil sollte es zu einem Unfall kommen.

Für das Tönen von Scheiben gibt es in Deutschland klare gesetzliche Vorschriften. Hier sind nur Folien erlaubt, welche über eine Bauartgenehmigung verfügen. Unsere Scheibentönungsfolien sind alle im Straßenverkehr zugelassen und werden fachgerecht und professionell verklebt. Scheibentönungen sind im Heckbereich ab der B-Säule des Fahrzeuges in Deutschland zugelassen.

Sie erhalten bei jeder Tönung eine Bescheinigung bzw. AEB (Allgemeine Betriebserlaubnis) die Sie im Wagen mitführen müssen.







# TECHNISCHE INFOS

# FAQ HINWEISE

## Mit welchen Materialien arbeiten wir?

Für Plott und Digitaldruck verwenden wir für Ihre Fahrzeugbeschriftung je nach Einsatzzweck wieder ablösbare Folien oder spezielle UV-beständige Hochleistungsfolien (Cast-Folien). Diese passen sich fast jeder Form und Gegebenheit, wie Sicken, Kanten, Wölbungen oder Vertiefungen gut an und garantieren somit ein perfektes Ergebnis.

## Können auch Scheiben foliert werden?

Für Fahrzeugbeklebungen im Fensterbereich nutzen wir vom Bundesverkehrsamt zugelassene Window-Graphic-Folien. Diese UV-beständigen, digital bedruckbaren, gelochten Folien mit dunkler Klebeseite ermöglichen den Mitfahrern eine fast freie Sicht nach außen.

## Ist eine bedruckte Folie witterungsbeständig?

Die bedruckten Folien werden mit einem Laminat versehen, welches im späteren Straßenalltag vor mechanischem Abrieb und unterschiedlichsten Witterungsverhältnissen schützt.

## Was wird bei einer normalen Folierung gemacht?

Unter einer Standardfolierung versteht man die Beschichtung der von außen sichtbaren lackierten Teile am Fahrzeug. Alle abnehmbaren Teile wie Türgriffe, Antenne etc. werden nach Rücksprache und Schwierigkeit realisiert. Die Folie wird stark erhitzt um sich den Unebenheiten und Rundungen des Fahrzeugs anzupassen. An den Türen wird die Folie meistens aufgetrennt und nur ca. 4 mm um den Türspalt gelegt.

## Kann ich die Folie rückstandslos entfernen?

Ja! Im Normalfall lassen sich hochwertige Folien rückstandslos entfernen. Probleme gibt es nur bei minderwertigen Folien und auch bei nachlackierten Teilen, die entweder schlecht lackiert oder vor Ablauf der 6 - 8 Wochenfrist foliert wurden.

## Was passiert mit dem Lack unter der Folie?

Nichts! Er wird sogar vor kleinen Steinschlägen, Witterungseinflüssen und leichten Kratzern geschützt. Nur die Folie ist hiervor nicht geschützt.

## Welche Grundfarbe ist günstig für eine Vollfolierung?

Schwarz ist die beste Grundfarbe, da bei dunklen Farben der Lack in den Spaltmaßen der Tür nicht hell durchblitzt. Rot oder andere helle bis grelle Farben sind die ungünstigsten Grundfarben für eine Folierung, denn hier blitzt die Farbe in den Spaltmaßen der Türen sehr stark durch.

## Wie lange dauert eine Folierung?

Eine Vollfolierung ca. 5 Tage. Am 1. Tag steht die Vorbereitung und das Aufwärmen des Fahrzeugs an. Dann findet die eigentliche Folierung statt, je nach Größe des Wagens dauert dies 2 - 3 Tage. Am letzten Tag ruht Ihr Fahrzeug bei gleichbleibender Temperatur damit die Folie Ihre Haftung entwickelt. Nach Ablauf von 24 Stunden wird eine Endkontrolle durchgeführt.

## Kann ich auch Teile eines Fahrzeugs folieren lassen?

Ja. Fast jedes Bauteil kann einzeln foliert werden.



Folierungsdauer

Die Dauer ergibt sich durch Design, Größe der Folierung und Zustand des Fahrzeugs.



UV-beständige Drucktinten

Hoch pigmentierte Solventtinten sind resistenter gegen Ausbleichen durch Licht.



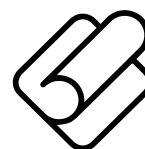
Hochwertige Markenfolien

Wir nutzen ausschließlich hochwertige Materialien bekannter Markenhersteller.



Zwei Jahre Gewährleistung

Entscheidend ist, wie stark das Fahrzeug beansprucht wird, ist es ein Garagenwagen, ...



Kratzschutzlaminat

Die transparente Folie schützt Drucke vor mechanischem Abrieb und Verkratzen.

**Kann ich mit der Folie in die Waschstraße?**

Ja. Nach der Folierung sollten Sie der Folie aber 14 Tage Zeit geben sich zu festigen. Genau wie bei Lack wird empfohlen in eine Waschstraße mit Textilien zu fahren, da diese weniger Kratzer verursachen. Außerdem sollte mit dem Dampfstrahler ein Mindestabstand von 1 Meter eingehalten werden.

**Wie lange hält eine Folie auf meinem Auto?**

Das hängt davon ab, ob Ihr Fahrzeug ein Garagenwagen ist und somit dem Sonnenlicht weniger ausgesetzt wird und ob Sie die Folie entsprechend pflegen. Natürlich kommt es auch auf das Material an. Im Schnitt hält die Folie 3 - 7 Jahre.

**Wie muss der Untergrund beschaffen sein?**

Der Untergrund sollte glatt und lackiert sein. Anbauteile aus nicht lackiertem Plastik können nicht foliert werden.

**Muss die neue Farbe im Fahrzeugschein eingetragen werden?** Nein muss sie nicht.**Was sollte ich vor einer Folierung beachten?**

Das Fahrzeug darf keine frisch lackierten Stellen haben. Der Lack muss mindestens 6 - 8 Wochen trocknen. Außerdem darf Ihr Auto nicht Nanoversiegelt oder kurz zuvor poliert worden sein. Ansonsten reicht eine gründliche Reinigung.

**Kann ich mit der Folie vorhandene Steinschläge abdecken?**

Nein, nicht vollständig. Alles was Sie mit den Fingern spüren können wird sich durch die Folie abzeichnen, da diese nur ca. 100µm dick ist.

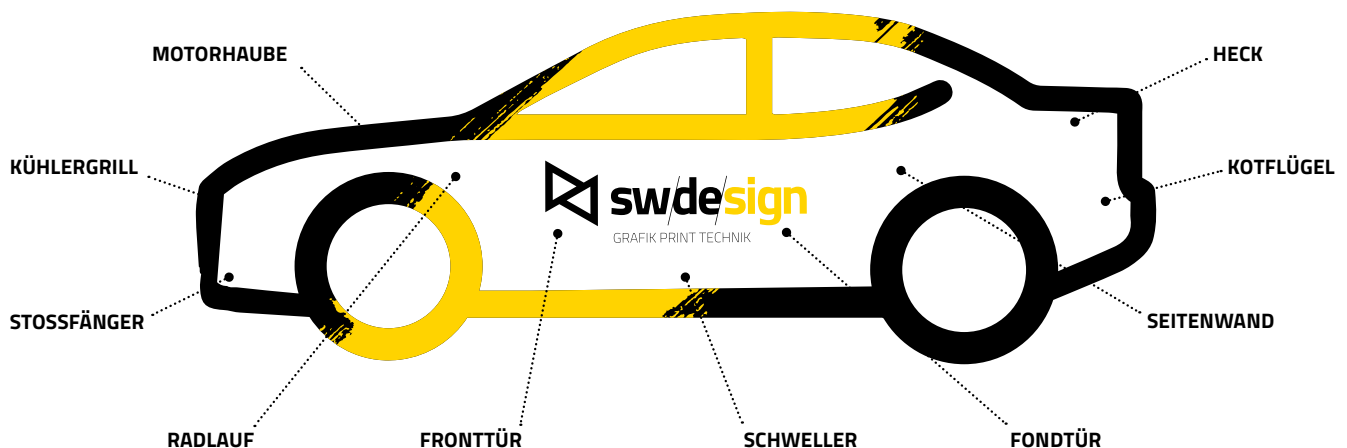
**Ist eine Folierung blasen- und staubfrei?**

Eine Folierung ist nie 100% staubfrei. Das ist technisch nicht möglich. Blasen ziehen sich nach ca. 6 Wochen von alleine raus. Kleine Unebenheiten können jedoch immer entstehen, beachten Sie bitte, dass es sich um Handarbeit handelt. Ein Ergebnis wie bei einer Lackierung ist unmöglich zu realisieren.

**Gibt es sichtbare Schnittkanten?**

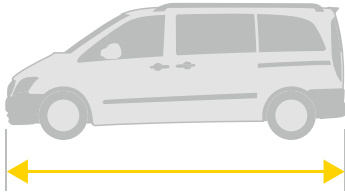
Überlappungen werden wenn möglich, vermieden. Wenn sie auf Grund der Bauteilgröße nötig sind, werden die Schnittkanten immer an lichtbrechenden Stellen der Karosserie gesetzt. So fallen sie fast nicht auf.

**Auf unsere Arbeit (Verklebung, Montage, etc.) geben wir zwei Jahre Gewährleistung. Für Folien- oder Materialfehler besteht in der Regel eine 5 - bis 7 - jährige Lieferantengarantie. Lesen Sie hierzu auch unsere ALB bzw. AEB unter [www.sw-beutha.de/alb-aeb](http://www.sw-beutha.de/alb-aeb).**

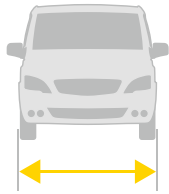


# CHECKLISTEN

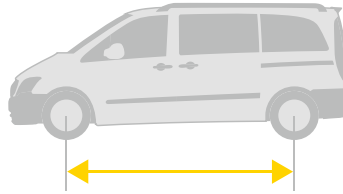
## FAHRZEUGABMESSUNGEN



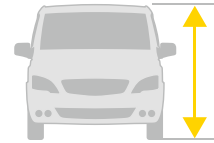
Länge: \_\_\_\_\_  
 Zulassungsbescheinigung Ziffer 18  
 oder L1, L2, L3, L4 ...



Breite: \_\_\_\_\_  
 Zulassungsbescheinigung Ziffer 19



Radstand: \_\_\_\_\_

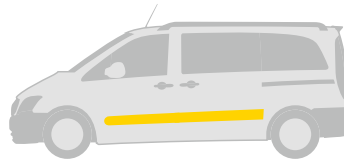


Höhe: \_\_\_\_\_  
 Zulassungsbescheinigung Ziffer 20  
 oder H1, H2, H3 ...

Fahrzeuge werden von den Herstellern in unterschiedlichen Ausführungen und Ausstattungsvarianten angeboten. Daher ist es nützlich, folgende Punkte vorab zu prüfen. **Im besten Falle sind dem Projekt Bilder beizulegen.**



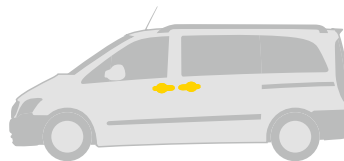
**Stoßfänger**  
 vorne:  lackiert  unlackiert  
 hinten:  lackiert  unlackiert



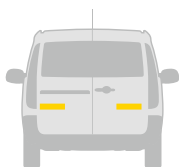
**Seitenstoßbleisten**  
 vorhanden  
 lackiert/verchromt  
 Kunststoff, unlackiert



**Außenspiegel**  
 lackiert/verchromt  
 unlackiert



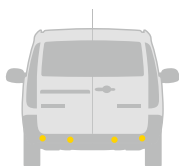
**Türgriffe**  
 lackiert/verchromt  
 Kunststoff, unlackiert



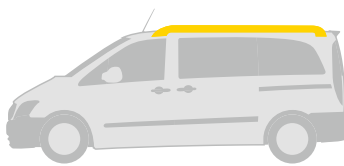
**Typenschilder**  
 vorhanden  
 nicht vorhanden  
 gesteckt  
 geklebt



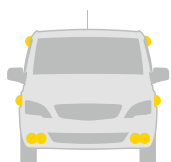
**Anbauteile / Spoiler**  
 Frontschürze, Spoilerlippen, Hutzen,  
 Verbreiterungen, Dachkantenspoiler etc.  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_



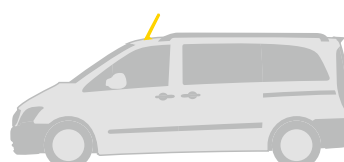
**Parkensensoren**  
 vorhanden  
 nicht vorhanden



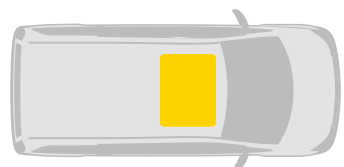
**Dachreling**  
 vorhanden  
 lackiert/verchromt  
 unlackiert



**Zusatzbeleuchtung**  
 Nebelscheinwerfer  
 Tagfahrlicht  
 Zusatzblinker Kotflügel  
 Zusatzblinker Seite

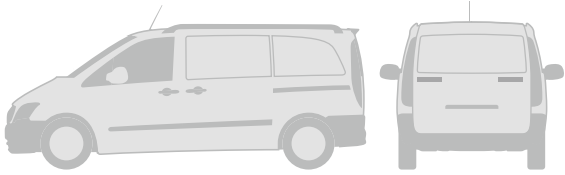


**Außenantenne**  
 vorhanden  
 Ausführung: \_\_\_\_\_  
 Position: \_\_\_\_\_

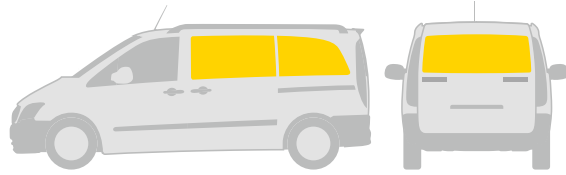


**Schiebedach**  
 vorhanden  
 Glas  
 Stahl  
 Panoramadach

**KAROSSERIEFORM BEI NUTZFAHRZEUGEN**

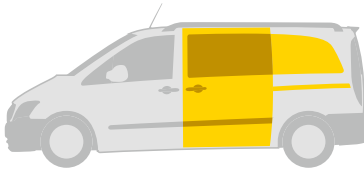


Kasten, verblecht

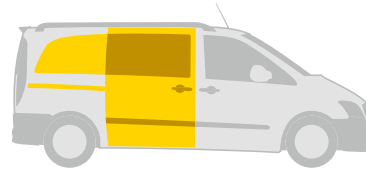


Kombi, komplett verglast

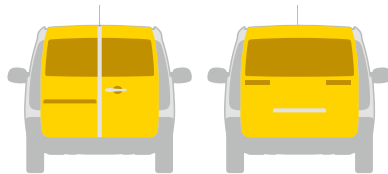
Nutzfahrzeuge werden teilweise individuell produziert. Sonderanfertigungen sind möglich. Somit können einzelne Flächen verblecht oder verglast sein, die Anordnung und Art der Türen kann variieren. Diese Angaben sind nur am Fahrzeug ersichtlich.



- Linke Seite**
- Schiebetür
  - verblecht
  - teilverglast  getönt
  - verglast  getönt



- Rechte Seite**
- Schiebetür
  - verblecht
  - teilverglast  getönt
  - verglast  getönt



- Heck**
- Heckflügeltüren
  - Heckklappe
  - verblecht
  - verglast  getönt

**Sonderaufbauten bei Nutzfahrzeugen**

Sonderaufbauten müssen komplett vermasst werden (ggf. eine Skizze anfertigen)



Hersteller    
  Modell    
  Baujahr    
  Lackfarbe





# REFERENZEN





FENSTER /  
GEBÄUDE



Folierungen von Rennwagen ist eine unserer Spezialitäten. Mit ultrastarker Versiegelung für maximale Haltbarkeit.

RENNSPORT



Foto: Steve Bauerschmidt

Designs für Dirt-Bike Maschinen, Einzelfahrer oder ganze Teams. Starke Farben, die (fast) jedem Kärcher stand halten.

TROPHÄEN

# FLOTTEN- FOLIERUNG



# DIRT BIKE / MX





GRAFIK PRINT TECHNIK

Clemens-Winkler-Str. 6 B  
09116 Chemnitz  
Tel.: +49 371 775151-0  
Fax: +49 371 775151-777  
info@sw-beutha.de  
www.sw-de-sign.de

 Schilderwerk Beutha

 sw/de/sign



**SCHILDERWERK  
BEUTHA GmbH**