

# **Fahrzeuggestaltung auf dem iPad**

# **Fahrzeuggestaltung auf dem iPad**

## **1 Was diese Anleitung behandelt**

- 1.1 Überblick 4
- 1.2 Empfohlene Hilfsmittel 5

## **2 Benötigte Dateien zum iPad kopieren**

- 2.1 Von Mac oder Windows über iTunes 7
- 2.2 Von Mac oder Windows über Dropbox 8
- 2.3 Web Download über Dropbox 9

## **3 Design beginnen**

- 3.1 Zeichnungen in iDraw benutzen 12
- 3.2 Fahrzeug Farbe ändern 14
- 3.3 Vorbereitete Zeichnungen verwenden 17

## **4 Wie geht's weiter**

- 4.1 Design drucken, versenden oder exportieren 21

# Was diese Anleitung behandelt

# Überblick

---

Nutzen Sie Ihr iPad als mächtiges Werkzeug für Ihren Design Prozess.

Sie haben sicherlich schon daran gedacht, Ihren Kunden Design Vorschläge auf Ihrem iPad zu zeigen. Vielleicht auch daran, ein Projekt auf dem iPad mitzunehmen und fern von den Computern zu Hause oder im Büro an neuen Design Ideen zu arbeiten. Könnten Sie sich vorstellen, direkt auf unseren Fahrzeug Zeichnungen neue Ideen zu skizzieren und wichtige Notizen und sogar Maße aufzunehmen, während Sie mit Ihrem Kunden beisammen sitzen?

Anspruchsvolle Ziele - doch mit den richtigen Apps gehört nicht mehr dazu als etwas Vorbereitung und Übung - die Ihnen garantiert auch noch Spaß machen wird. Probieren Sie es aus und lassen Sie sich inspirieren.

In diesem Tutorial wird gezeigt, wie Sie benötigte Zeichnungen auf Ihr iPad kopieren. Hierfür zeigen wir drei verschiedene Wege, bitte entscheiden Sie, welcher am besten auf Ihre Situation passt. Weiter zeigen wir, wie Sie die Zeichnungen mit einer Vektor App bearbeiten und zu Ihren Kunden, Ihrem Drucker oder auch zur weiteren Bearbeitung an Ihren Computer senden können.

## Empfohlene Hilfsmittel

---

In diesem Tutorial verwendete Tools

### iDraw als Vektor Grafik Anwendung

Unter allen verfügbaren Vektor Apps empfehlen wir indeeos iDraw App, eine mächtige Zeichen Anwendung vergleichbar mit Illustrator oder Corel zu einem fairen Preis.

iDraw bietet alles nötige, um Zeichnungen zu importieren, anpassen und arrangieren zu können - oder komplett neu zu schaffen.

Sie ist erhältlich auf indeeos Website: <http://indeeo.com/idraw/ipad.html>

### Dateien über Dropbox austauschen

Dropbox bietet zum Datei Austausch mit dem iPad einen einfacheren Weg als iTunes.

Der Web Service "Dropbox" bietet privaten Online Speicherplatz, der automatisch mit all Ihren Computern synchronisiert werden kann, und der Ihnen über jeden Web Browser wie auch über Ihr iPad Zugriff ermöglicht. Sie können sich unter <http://www.dropbox.com> registrieren, um kostenlos 2 Gigabyte Onlinespeicher zu erhalten - mehr als ausreichend für den Austausch einiger Zeichnungen. Gegen einen fairen monatlichen Betrag lässt sich weiterer Speicherplatz hinzubuchen.

Auch die Client Software für MAC, Windows und iPad können Sie kostenlos herunterladen und installieren, um Ihren Onlinespeicher bequem nutzen zu können. Auf MAC und Windows Computern werden Sie dann einen "Dropbox" Ordner finden (MAC: unter Orte, Windows: unter Dokumente). Alles, was Sie innerhalb dieses Ordners speichern, wird automatisch mit dem Onlinespeicher synchronisiert. Sobald Sie mit Ihrem iPad online gehen, können Sie diese Inhalte nutzen.

# **Benötigte Dateien zum iPad kopieren**

## Von Mac oder Windows über iTunes

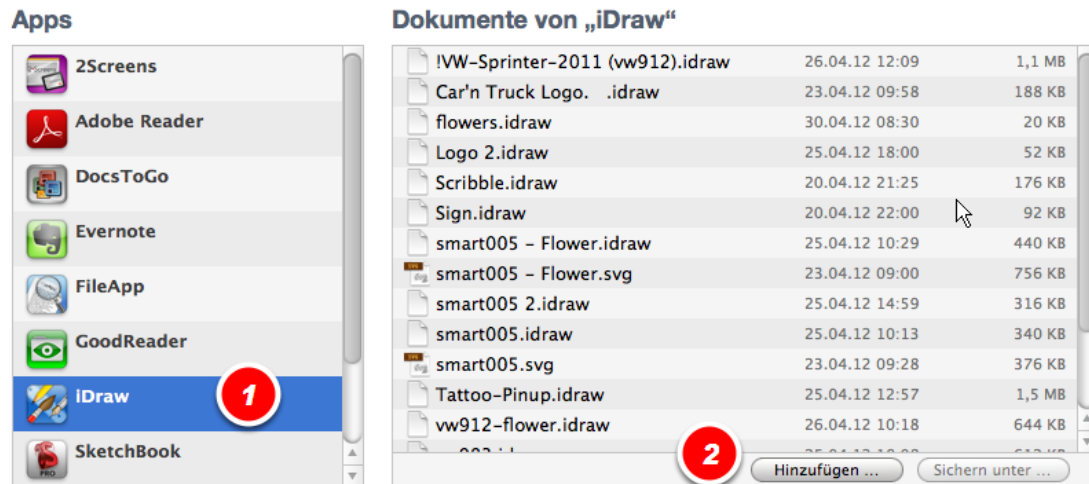
So können Sie Dateien über USB vom Computer auf Ihr iPad übertragen.

Laden Sie die gewünschten Fahrzeugzeichnungen im Dateiformat SVG von unserer Internetseite.

### Zeichnungen mit iTunes übertragen

#### Dateifreigabe

Mit den folgenden Apps können Sie Dokumente zwischen dem iPad und dem Computer übertragen.



Verbinden Sie Ihr iPad mit dem USB-Kabel mit Ihrem Computer.

Falls iTunes auf Ihrem Computer nicht automatisch startet, rufen Sie es manuell auf.

Markieren Sie im Mediathek Fenster von iTunes unter "Geräte" Ihr iPad.

Wählen "iDraw" im Apps Fenster aus. (1)

Markieren Sie gewünschte Dateien mit der Dateiendung .SVG

Klicken Sie den Knopf "Hinzufügen". (2)

## Von Mac oder Windows über Dropbox

---

Über die Dropbox können Sie Dateien kabellos vom Computer auf Ihr iPad übertragen.

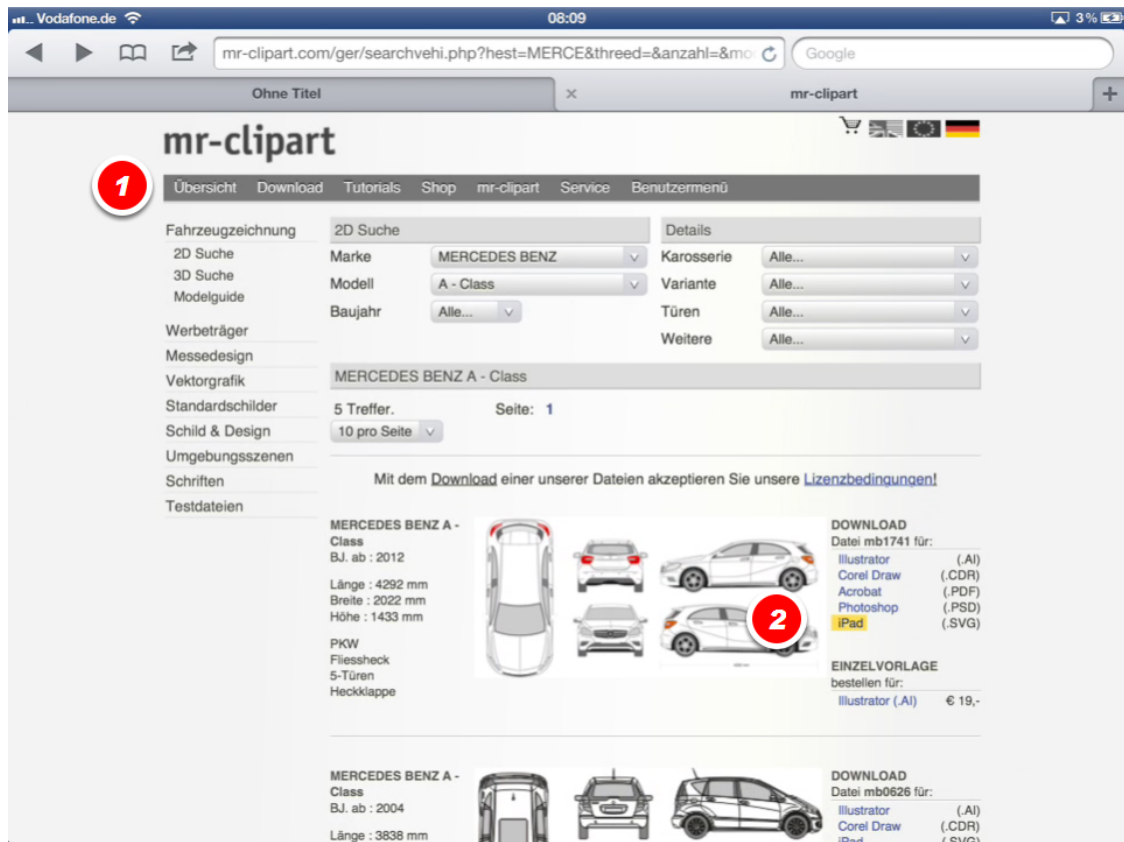
Nachdem Sie die gewünschten Dateien auf Ihrem Rechner in den Dropbox-Ordner kopiert haben, warten sie etwas bis Dropbox die Dateien synchronisiert hat. Wenn die Synchronisation beendet ist, enthalten die Dropbox Icons ein weißes Häckchen in einem grünen Kreis.

Wenn Sie nun mit Ihrem iPad online gehen, können Sie die neuen Dateien in der Dropbox finden.

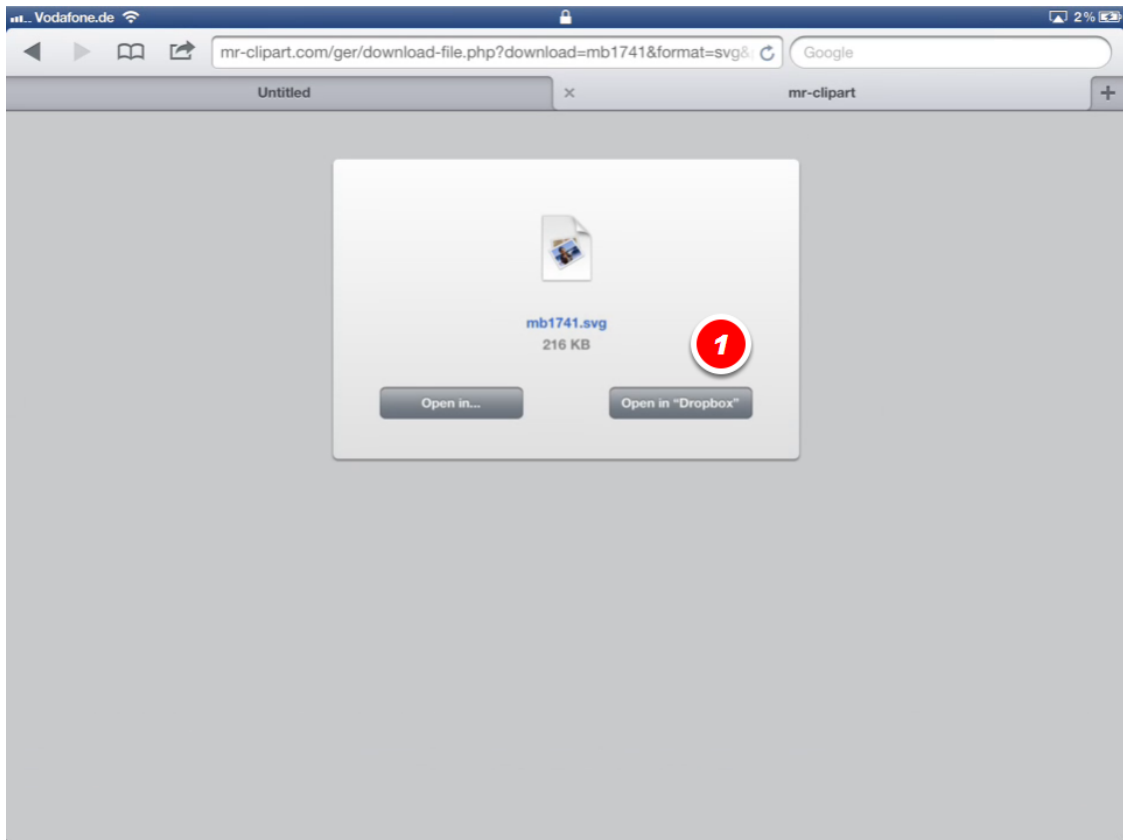


# Web Download über Dropbox

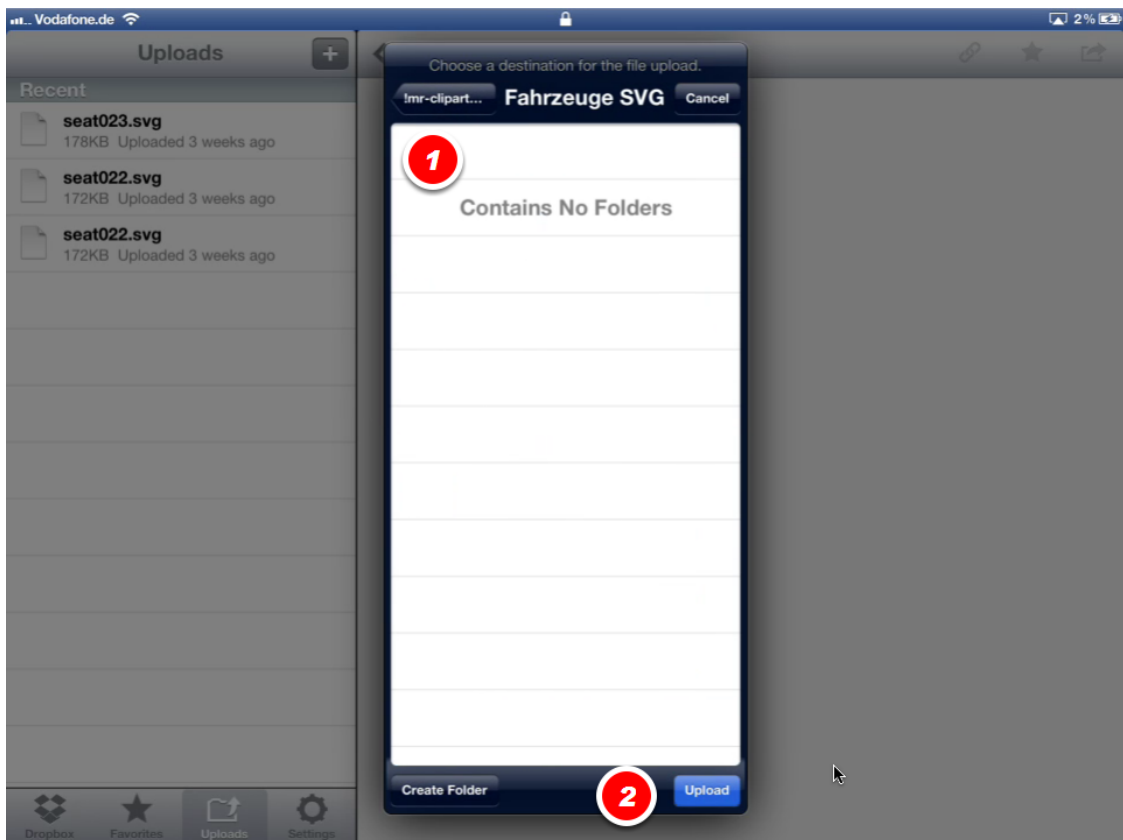
Downloads aus dem Web ohne Umweg über ihren Computer.



Öffnen Sie Safari auf Ihrem iPad und gehen Sie auf <http://www.mr-clipart.com>.  
Tippen Sie auf "Download" (1) und suchen Sie Ihr gewünschtes Fahrzeug.  
Tippen Sie auf "iPad" (2) (loggen Sie sich ggf. ein)



Tippen Sie auf "Open in Dropbox" (1)



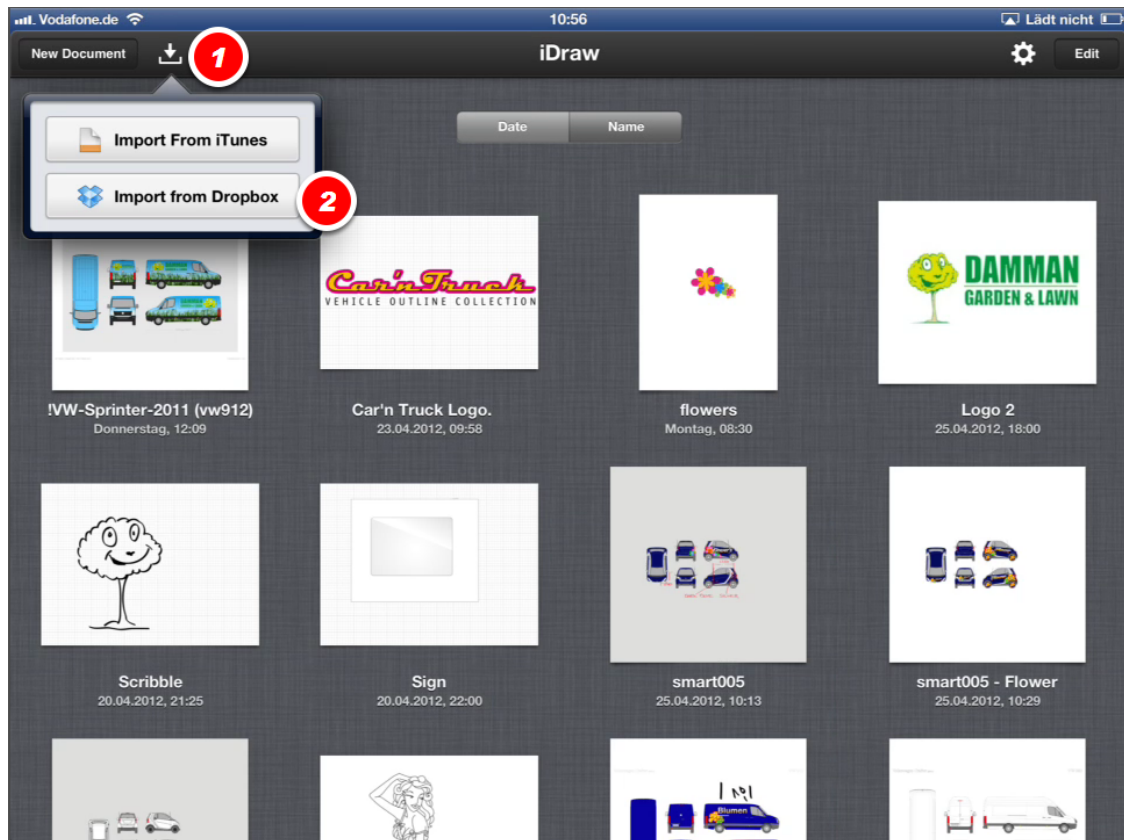
Wählen Sie in der Dropbox einen Ordner, in dem Sie die Datei speichern möchten. (1)  
Tippen Sie auf "Upload" (2)

# Design beginnen

## Zeichnungen in iDraw benutzen

Wählen Sie die soeben kopierten Dateien und beginnen Sie mit Ihrem Design.

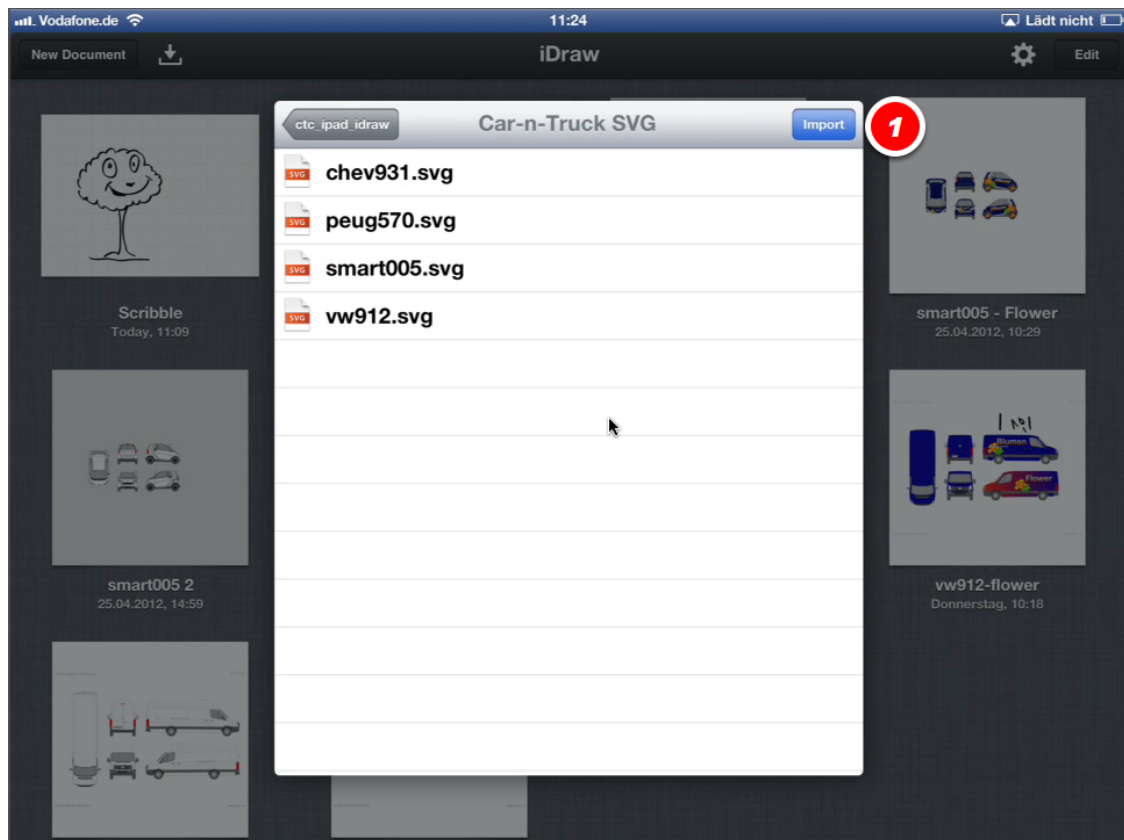
### Vorlage in iDraw importieren



Öffnen Sie auf Ihrem iPad die iDraw App.

Tippen Sie im "Documents" Fenster auf den Import Button. (1)

Je nachdem, wie Sie die Dateien zuvor importiert haben, tippen Sie auf **Dropbox** oder **iTunes** (2).

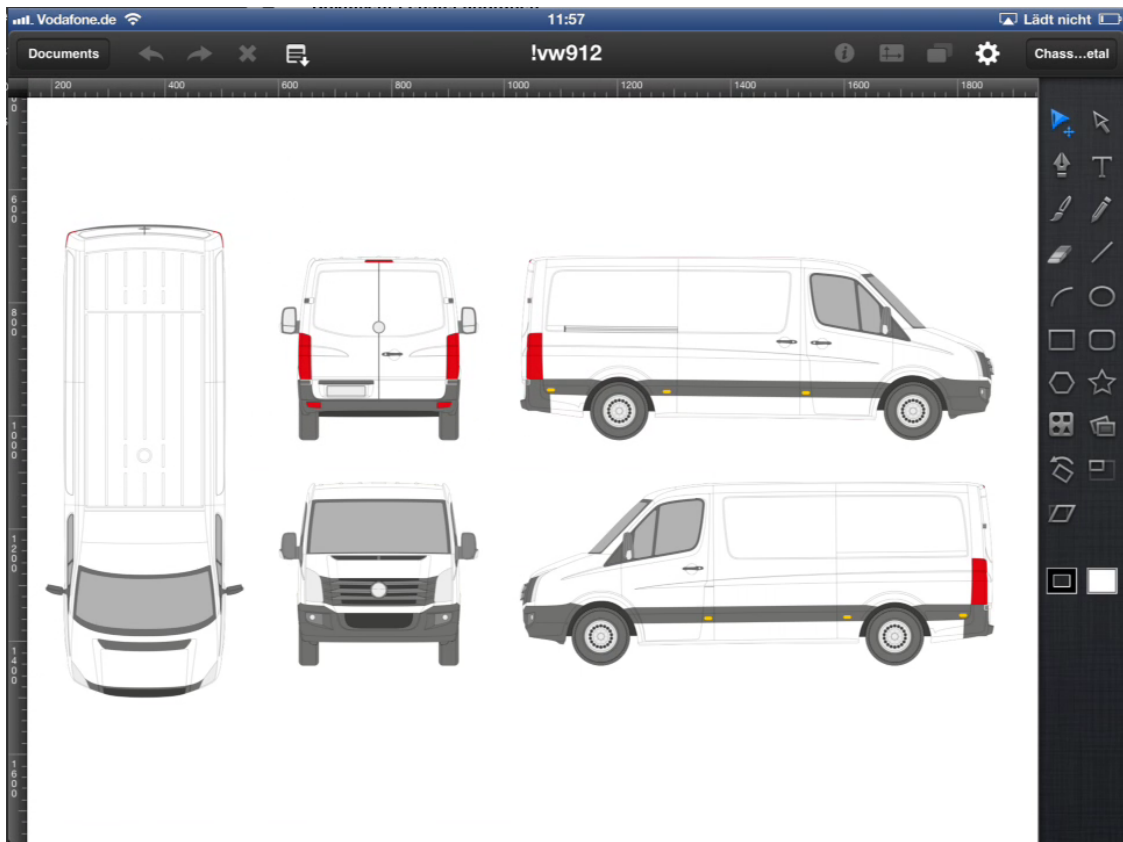


Im Fenster "File Sharing" wählen Sie im Dropbox-Ordner die gewünschte Datei. Markieren Sie die Datei und klicken Sie auf den "Import" Button (1). Die Datei wird nun importiert und im "Dokuments" Fenster von iDraw aufgeführt. Mit einem Tab auf das Icon kann die Datei geöffnet und bearbeitet werden.

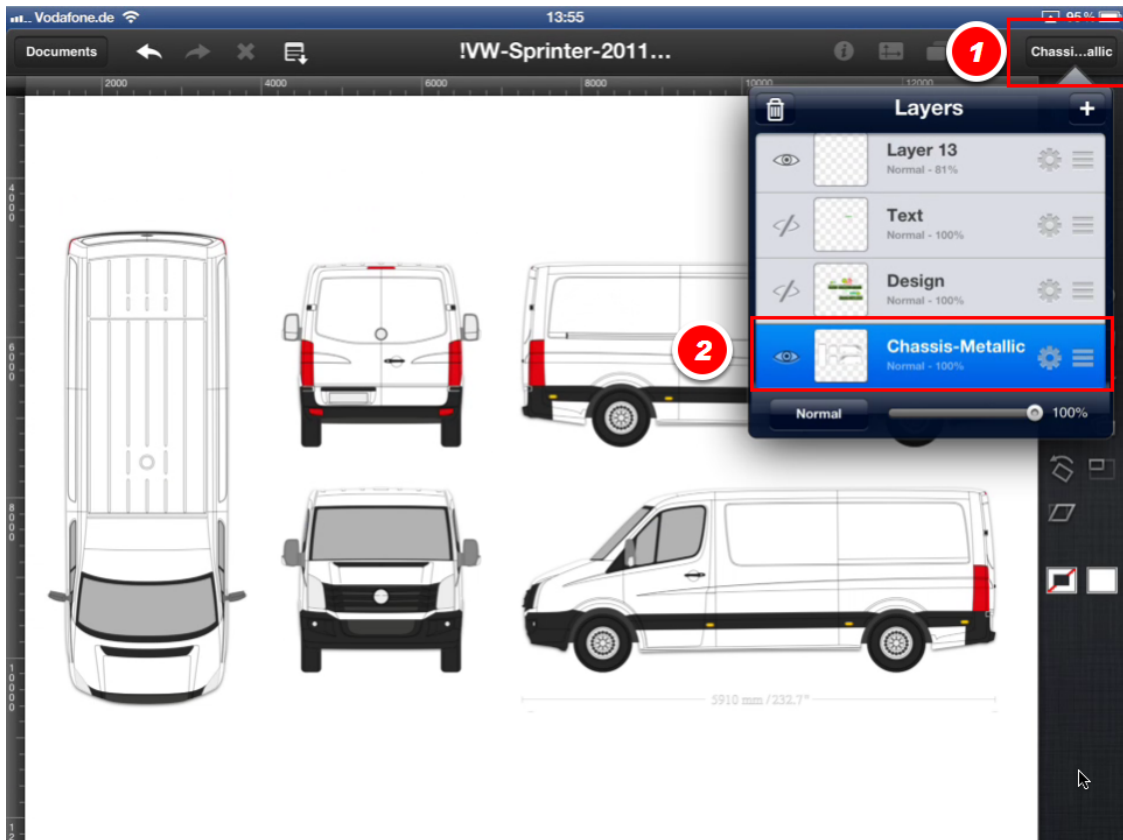
## Fahrzeug Farbe ändern

---

Wählen Sie alle Objekte einer Ebene und ändern Sie ihre Farbe.

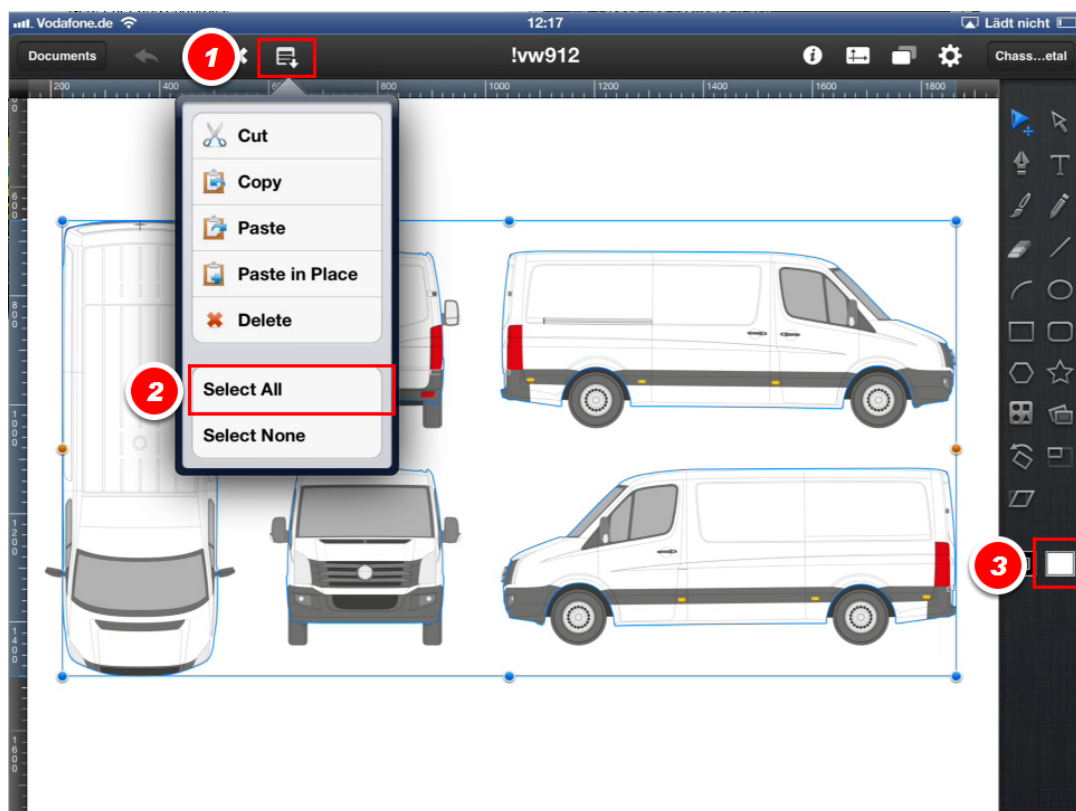


Öffnen Sie die Fahrzeugzeichnung in iDraw.



Öffnen Sie die Ebenen-Palette (Layers)(1).

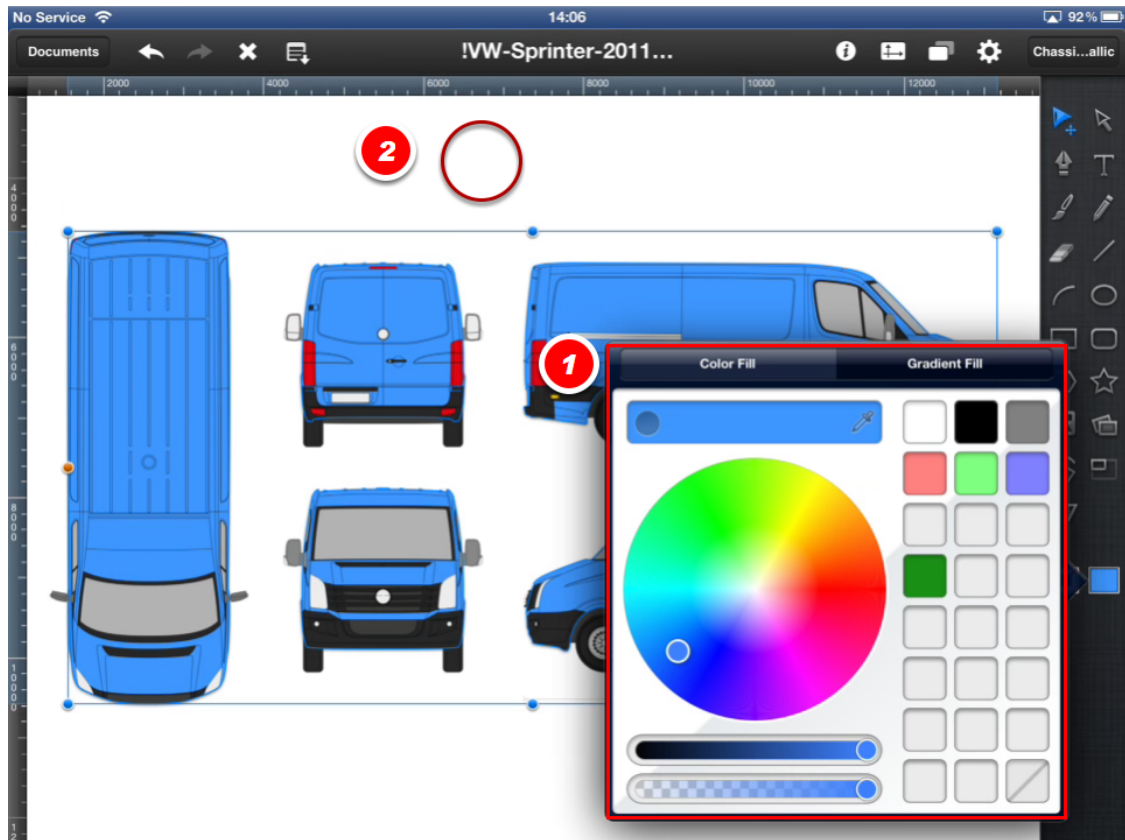
Scrollen Sie in der Ebenenpalette zu der Ebene mit dem Namen "**Chassis\_Metal**" (2) und markieren Sie sie.



Öffnen Sie das "**Edit**" Menü (1) in der Titelbar .

Tippen Sie auf "**Select all**" (2).

Klicken Sie auf das Füllen Werkzeug (3).



Wählen Sie die gewünschte Farbe (1)

Mit einem Tip auf das Arbeitsblatt wird die Farbe übernommen. (2)



## Vorbereitete Zeichnungen verwenden

Platzieren Sie Objekte aus anderen Dateien in Ihrem Design.

Erstellen eine neue Ebene und benennen Sie „**Design**“.

Verschieben Sie diese Ebene über die Ebene "**Chassis\_Metal**".



Öffnen Sie Ihre Gestaltungselemente.

Wählen Sie die Elemente mit dem "Select" Werkzeug (1).

Kopieren Sie die Elemente über das "**Edit**" Menü (2) mit "**Copy**" (3) in die Zwischenablage.

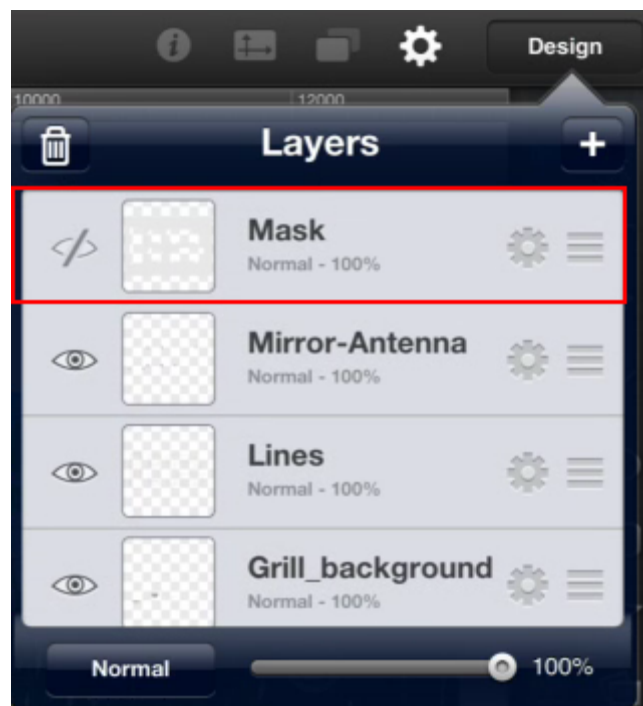


Öffnen sie die Datei mit der Fahrzeugzeichnung.

Wählen Sie Ebene "Design".

Fügen Sie die Inhalte der Zwischenablage über das **"Edit"** Menü (1) mit **"Paste"** (2) in die Zeichnung ein.

Passen Sie die Gestaltungselemente mit den Werkzeugen zum Verschieben und Skalieren (3) den Gegebenheiten des Fahrzeugs an.



Öffnen Sie die Ebenenpalette und wählen Sie die Ebene **"Mask"**.

Mit einem Tab auf das Auge Symbol blenden Sie die Ebene ein.

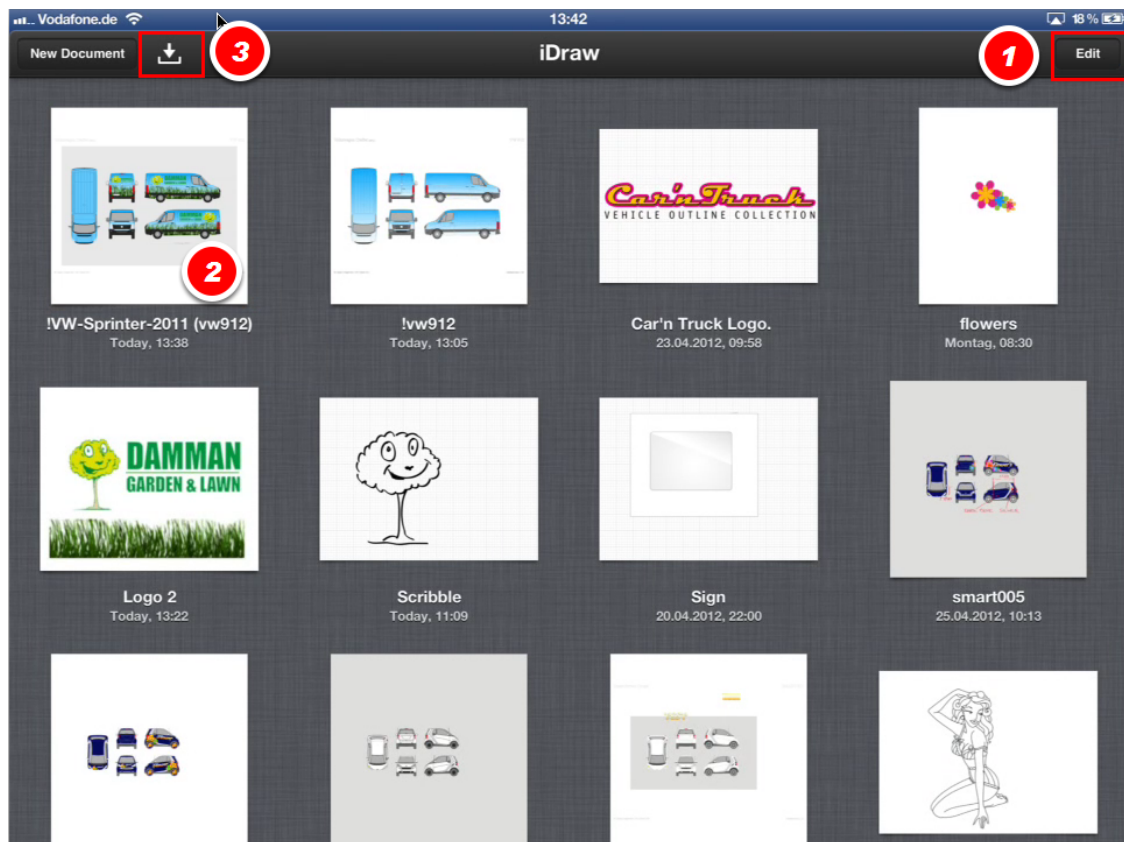


Jetzt sehen Sie das gestaltete Auto. Klicken Sie auf den **"Dokuments"** (1) Button um die Gestaltung zu speichern.

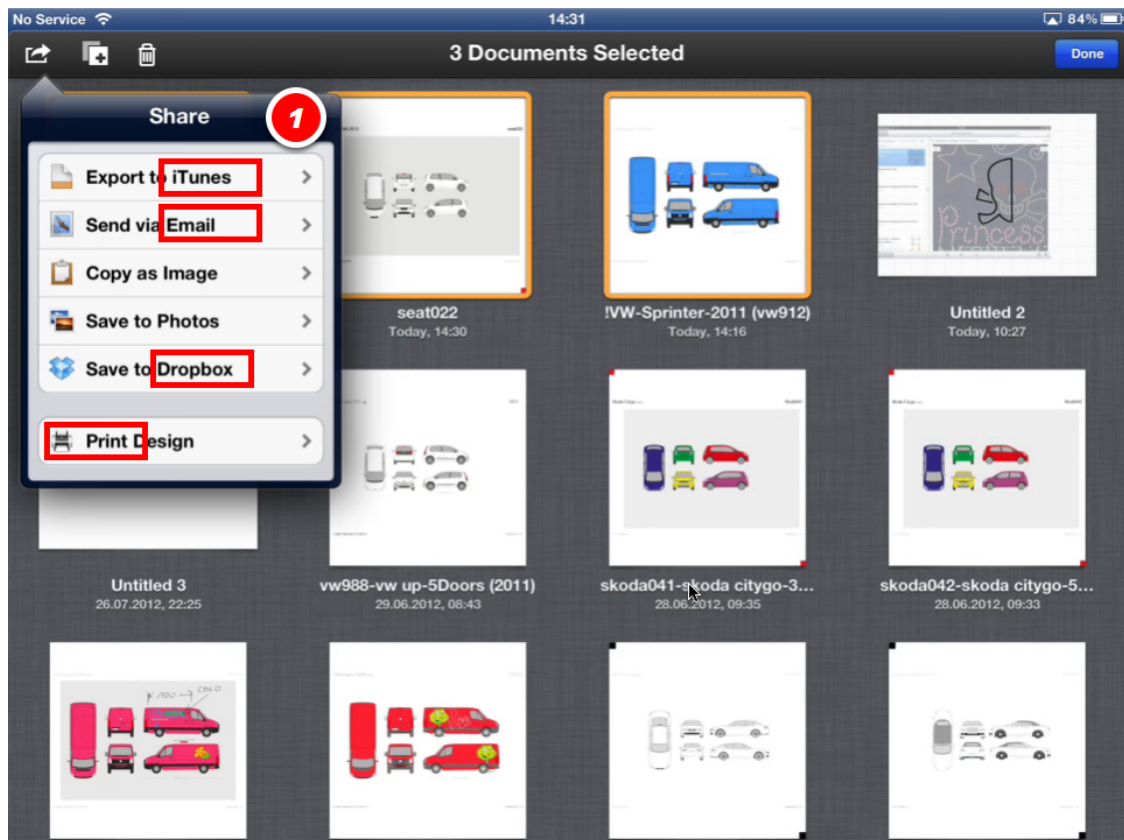
# Wie geht's weiter

## Design drucken, versenden oder exportieren

Was möchten Sie mit dem fertigen Design machen?



Tippen Sie im **"Documents"** Fenster auf **"Edit"** (1).  
Wählen Sie die zu exportierenden Dateien aus (2).  
Klicken Sie auf den **"Share"** Button (3).



Wählen Sie im "Share" Fenster (1), was Sie nun mit Ihrem Design tun möchten.

Neben dem Versand an Ihren **Drucker** oder per **Email** können Sie es auch auf Ihren Computer zurück kopieren - wählen Sie einfach **Dropbox** oder **iTunes**, je nachdem, wie Sie die Datei übertragen möchten. In diesem Fall wählen Sie im nachfolgenden Export Fenster das Dateiformat **SVG**, um die Datei in einem anderen Grafik-Programm (z.B. CorelDraw, Illustrator) zur Weiterverarbeitung importieren zu können.