



# Weihnachtskarte erstellen

Stand: Dezember 2011

Diese Anleitung bezieht sich auf FixFoto, V 3.20.  
In älteren oder neueren Versionen könnte die Arbeitsweise anders sein.

## Inhalt

1. Vorbereitungen .....	1
1.1. Kartenmaterial .....	1
1.2. Bilder vorbereiten .....	2
2. Titelseite erstellen .....	2
3. Innenseite erstellen .....	3
4. Karte ausdrucken .....	4
5. Vorschläge für Varianten .....	5
6. Merktzettel: Prinzipieller Ablauf .....	7

Ich möchte beschreiben, wie man auf einfache Weise eine Weihnachtskarte mit FixFoto erstellen kann. Dafür verwende ich auch einige Funktionen, die man bei der normalen Bildbearbeitung nicht verwendet.

Das Thema ist natürlich austauschbar und dient lediglich als Aufhänger, um das prinzipielle Vorgehen zu demonstrieren. Die Ausgestaltung der Karte kann beliebig erweitert und verfeinert werden. Am Ende schlage ich dazu einige Varianten vor.

## 1. Vorbereitungen

### 1.1. Kartenmaterial

Das Ergebnis soll eine Klappkarte im Hochformat mit dem Format 21 x 10,5 cm (gefaltet) sein, wobei für die Außenseite als auch für eine Innenseite jeweils ein Bild erzeugt wird.

Wer ein anderes Format verwenden möchte, muss die Angaben in der Anleitung lediglich entsprechend abwandeln, die prinzipielle Arbeitsweise bleibt gleich.

Als Grundlage kann man eine fertige, leere Klappkarte verwenden oder auch (dickeres) Papier, das man mit einem Schneidegerät, Lineal und Messer oder einer Schere auf ein Quadrat von 21 x 21 cm schneidet und dann einmal faltet.

Man kann auch farbiges Papier verwenden, für Weihnachten z.B. in rot oder in grün.

Wir erzeugen dann sowohl für die Vorderseite (Titelseite) als auch für die Innenseite mit FixFoto Bilder, die auf Fotopapier ausgedruckt, ausgeschnitten und mit doppelseitigen Klebepunkten, Klebestift oder Sprühkleber auf die Karte geklebt werden.



## 1.2. Bilder vorbereiten

Ich empfehle, zunächst einen Ordner anzulegen, in dem die Bilder und Zwischenstationen der Erstellung gespeichert werden, z.B. mit dem Namen **Weihnachtskarte**. So bleiben die Originalbilder erhalten und wir arbeiten nur mit Kopien.

Jetzt wählen wir aus unserem hoffentlich reichen Fundus an weihnachtlichen Fotos ein paar Bilder zur Auswahl für die Vorderseite aus und kopieren sie in den Ordner. Die Bilder sollten im Hochformat vorliegen und das Hauptmotiv sollte ungefähr dem Format der Titelseite entsprechen. Für unser Beispiel wäre ein Seitenverhältnis des Hauptmotivs von 1:2 optimal, also doppelt so hoch wie breit. Ein Weihnachtsbaum oder eine Tanne wären z.B. eine gute Vorlage.

Wenn ein Bild als Ganzes nicht passend ist, schneiden Sie es ungefähr auf den Wunschausschnitt zu, so dass das Motiv für die Titelseite etwa im richtigen Seitenverhältnis vorliegt und speichern diesen Zuschnitt in dem vorbereiteten Ordner. Das Bild bzw. der Ausschnitt sollte dabei eine Pixelzahl von mindestens 2000 in der Höhe haben, um später ein gutes Druckergebnis zu erzielen. Den genauen Ausschnitt legen wir später fest.

Wenn auf der Innenseite z.B. Bilder mit Weihnachtssymbolen (Kerzen, Kugeln usw.) oder Bilder der grüßenden Personen erscheinen sollen, suchen wir auch dafür passende Bilder aus und speichern sie in dem Ordner.

Wer aus Bildern Ausschnitte anfertigen möchte, die nicht rechteckig sein sollen (Köpfe von Personen), geht ins Maskenmenü (**Bild** → **Maskieren**) und wählt z.B. die **Kreis**maske. Mit dieser Maske das Symbol oder den Kopf umrahmen, die Aktion mit [Rechtsklick] abschließen. Danach unten bei **Weichzeichner** einen Wert von ca. 20 einstellen. Das gibt dem Bild später einen weichen Rand. Schließlich ganz unten bei **Bild & Maske** die Funktion **Maskierten Ausschnitt speichern als...** anklicken und den Ausschnitt als neues Bild mit passendem Namen im Ordner **Weihnachtskarte** sichern.

Damit sind die Vorarbeiten abgeschlossen.

## 2. Titelseite erstellen

Für die Vorderseite öffnen wir nun das dafür vorgesehene Bild. Jetzt legen wir die Bildgröße in Zentimetern und den genauen Ausschnitt fest.

Wir erledigen das im Menü **Umformen** mit **Ausgabeformat**.

Unten links stellen wir das gewünschte Maß des Bildes in Zentimetern ein. Achtung: Nachkommastellen durch einen Punkt und nicht durch ein Komma abtrennen!

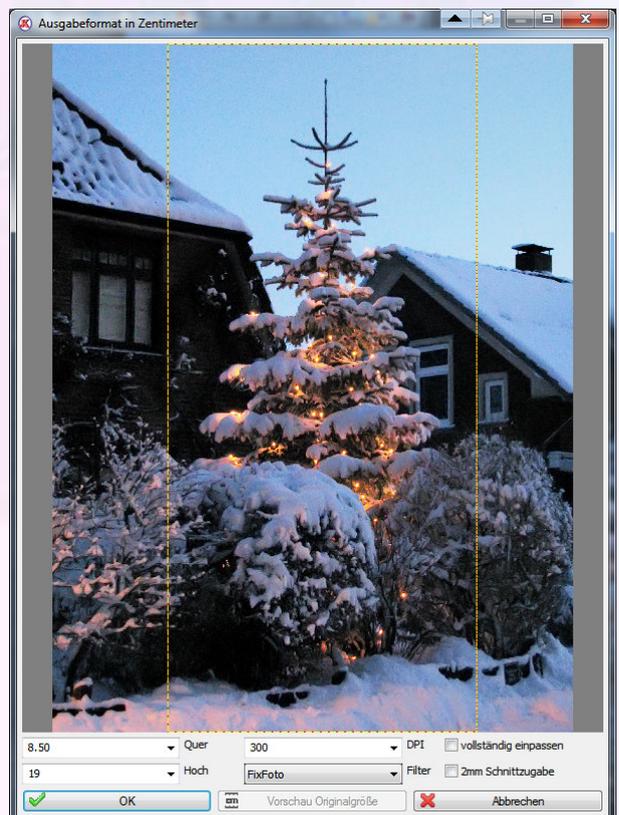
Für das richtige Maß ist ein wenig Rechnen angesagt:

Die angestrebte Karte hat ein Format von 10,5 x 21 cm. Ich wähle eine um ca. 2 cm kleinere Bildgröße von 8,5 x 19 cm, so bleibt zunächst ringsum ein Rand von 1 cm.

Die **DPI**-Einstellung sollte bei 300 stehen, die Einstellung **Filter** auf **FixFoto**.

Bei den Optionen **vollständig einpassen** und **2mm Schnitzzugabe** dürfen keine Haken gesetzt sein.

Im Bild ist ein gestrichelter Rahmen zu erkennen, der den durch die Zentimeterangaben eingestellten Ausschnitt kennzeichnet. Diesen Rahmen können wir nun mit der Maus verschieben (aber nicht größer oder kleiner ziehen), um so den gewünschten Bildausschnitt festzulegen.



Schließlich wird alles unten links mit **OK** bestätigt.

Damit liegt das grundsätzliche Bild für die Vorderseite fest.

Wir können es jetzt noch etwas verschönern, indem es einen einfachen Rahmen bekommt:

Dazu gehen wir im Menü **Umformen** auf **Bildfläche vergrößern**.

Unten links können wir in bekannter Weise die Randfarbe einstellen, für ein Weihnachtsbild z.B. "rot". Dann schieben wir den Regler **Summe** auf ca. "30" und bestätigen unten mit **Ausführen**. Das ergibt ausgedruckt ca. 5 mm, d.h. ca. 2,5 mm an jeder Bildseite. Den eingestellten Summenwert bitte merken, damit wir denselben Wert für das Bild auf der Innenseite verwenden können!

Das fertige Bild speichern wir in unserem Ordner **Weihnachtskarte** z.B. als **Titelseite.jpg**.

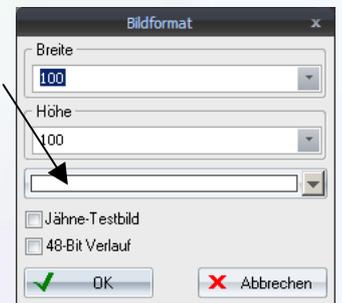
### 3. Innenseite erstellen

Für die Innenseite der Karte möchte ich kein einzelnes Bild verwenden sondern einen Grußtext auf farbigem Untergrund schreiben, der mit kleinen Bildchen verziert werden kann.

Dazu erstellen wir zunächst ein neues Bild: Menü **Datei** → **Neu**. Die Werte für **Breite** und **Höhe** sind völlig beliebig. Darunter kann auf Wunsch eine Farbe eingestellt werden. Bei den Optionen **Jähne-Testbild** und **48Bit-Verlauf** sollten keine Haken gesetzt sein.

Das Bild wird mit **OK** erzeugt.

Jetzt bringen wir dieses Bild auf die erforderliche Größe. Dazu benutzen wir wieder das Menü **Umformen** → **Ausgabeformat**. Die Einstellungen sind dieselben wie bei der Erstellung der Titelseite und stehen vermutlich noch auf den richtigen Werten. Dann brauchen Sie lediglich **OK** anzuklicken.



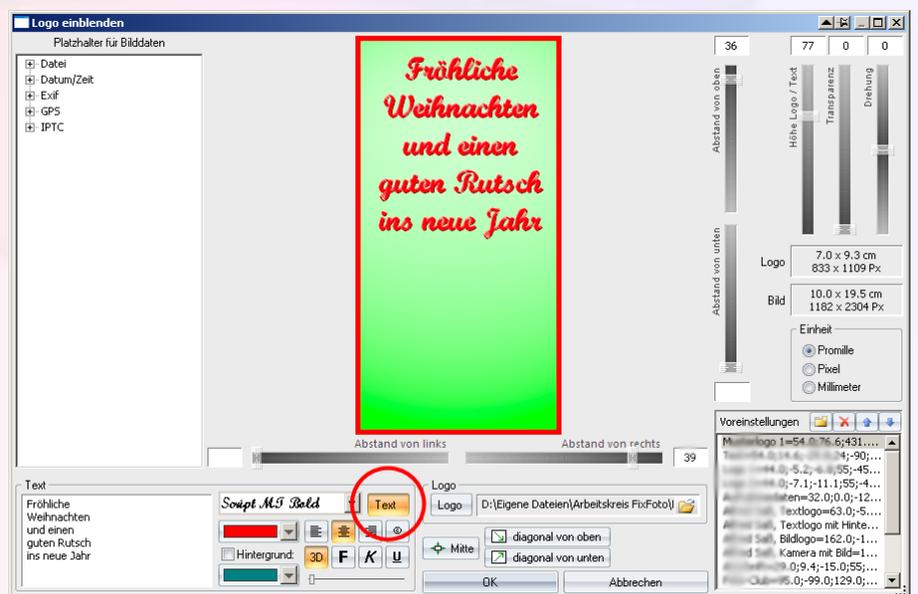
Das so erstellte weiße oder einfarbige Bild kann noch farblich verändert werden, z.B. mit **Bild** → **Farbart** → **Farbabgleich** oder anderen Funktionen. Danach kann es mit **Effekte** → **Helligkeitsverlauf** oder **Effekte** → **Vignettierung reduzieren** weiter aufgepeppt werden.

Schließlich versehen wir das Bild noch mit demselben Rahmen wie die Titelseite: **Umformen** → **Bildfläche vergrößern**. Der Regler **Summe** sollte auf denselben Wert wie für die Titelseite gestellt werden.

Falls Sie diese vorbereitete Seite als Grundlage verwenden wollen, um daraus unterschiedliche Karten mit verschiedenen Texten zu erzeugen, können Sie sie zunächst im Ordner **Weihnachtskarte** speichern, z.B. als **Innenseite\_Vorlage.jpg**.

Jetzt geht es darum, auf dieser Seite einen Grußtext einzubinden. Wir verwenden dafür die vielseitige Funktion **Effekte** → **Logo einblenden**.

Stellen Sie unten in der Mitte die Option **Text** ein (siehe Einkreisung). Danach schreiben Sie ganz unten links den gewünschten Text und stellen Textauszeichnungen wie den Font, die Farbe, Fett- oder 3D-Schrift, zentrierte Ausrichtung ein. Spielen Sie dann mit den Reglern rechts oben, um den Text zu positionieren und in Größe, Drehung



und Transparenz auszurichten. Sie können den Text auch direkt mit der Maus verschieben.

Schließlich übernehmen Sie die Daten mit **OK**.

Auf diese Weise können Sie durch erneuten Aufruf von **Logo einblenden** weitere Texte in anderen Farben, Schriften, Ausrichtungen einbringen.

Wenn Sie die Innenseite noch mit Bildern verzieren möchten, klicken Sie unten in der Mitte auf **Logo**. Dann in der Zeile mit dem Dateizugriffspfad rechts daneben auf das Ordnersymbol klicken. 

Es öffnet sich das Fenster zur Dateiauswahl. Hier wählen Sie das gewünschte Bild aus. Positionieren Sie es dann mit der Maus und stellen mit den Reglern rechts oben die Größe, die Transparenz und die Drehung ein.

So können Sie nacheinander mehrere Texte und Bilder einbauen. Die fertige Innenseite könnte dann so aussehen:

Speichern Sie das Bild im Ordner **Weihnachtskarte** z.B. als **Innenseite.jpg**.



#### 4. Karte ausdrucken

Nun müssen Titel- und Innenseite noch ausgedruckt werden.

Wir holen dazu entweder das Bild für Titel- oder für die Innenseite auf die Arbeitsfläche und führen einen **[Rechtsklick]** auf das Bild aus. Dann im **Kontextmenü** die Funktion **Drucken** wählen. Alternativ klicken Sie auf **Drucken** im Menü **Datei**. Wählen Sie den Drucker und bei dessen **Eigenschaften** das Papier. Für ein hochwertiges Druckergebnis sollten Sie Foto-, Glanz- oder Glossypapier verwenden und das auch entsprechend einstellen.

Im Druckfenster ist das Bild jetzt zentriert dargestellt. Im Kopfbereich des Fensters wird in den Klammern die Druckgröße angezeigt. Wenn Sie alles richtig gemacht haben, sollte hier 9,0 x 19,5 cm stehen.

(Zur Erinnerung: Wir hatten als Bildformat 8,5 x 19 cm gewählt und dann noch um einen Rand ergänzt.)

Schieben Sie das Bild mit der Maus weiter an den Rand.

Nun ziehen Sie von den Vorschau Bildern der Computer-Ansicht das zweite Bild ebenfalls in das Druckfenster.

Positionieren Sie beide Bilder nebeneinander.

**Tipp:** Im Kontextmenü können Sie ein **Raster** einstellen (z.B. 4 mm), auf dem die Bilder beim Verschieben eingerastet werden.



**Achtung:** Sie dürfen die Größe der Bilder im Druckfenster jetzt nicht mehr verändern (nicht mit der Maus an den Ecken anfassen), sonst wären die Einstellungen am Anfang bei der Bilderstellung vergeblich gewesen.

Zum eigentlichen Drucken führen Sie einen [Rechtsklick] im Druckfenster aus. Im Kontextmenü wählen Sie **Drucken**. Alternativ wählen Sie **Drucken** im Menü **Datei**.

Jetzt wird der Inhalt des Druckfensters sofort und ohne weitere Nachfrage ausgedruckt.

Danach schneiden Sie die Bilder aus und kleben Sie auf die Klappkarte (siehe rechtes Detailbild). Dazu eignen sich doppelseitige Klebepunkte oder Klebestifte, wie sie zum Einkleben von Papierbildern in herkömmliche Fotoalben verwendet werden. Vorsicht bei Klebstoffen aus der Tube, die auf wasserhaltigen Lösemitteln beruhen: das Papier könnte sich wellen und damit die Optik der Karte stark verunzieren.



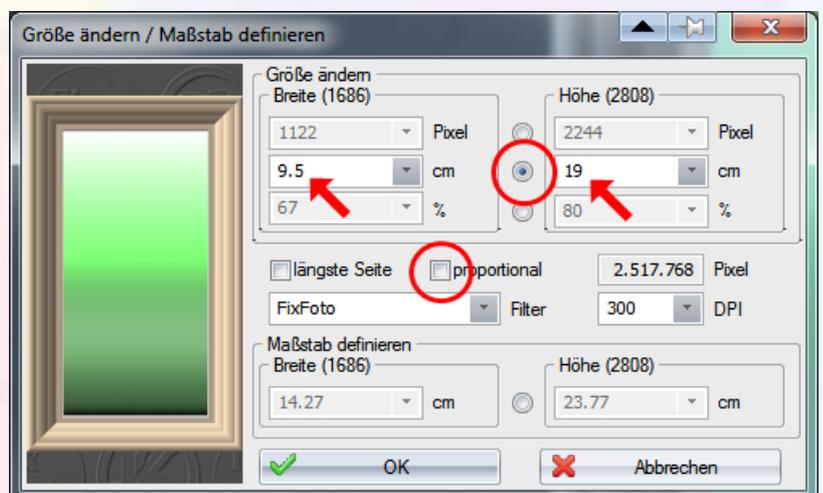
## 5. Vorschläge für Varianten

Das **Rahmen der Bilder** können Sie auch mit dem MasterFramerDeLuxe (MFDL) vornehmen. Sie finden dieses Skript im **Aufgabenbereich** unter **Skripte** im Abschnitt **Rahmen** als **MasterFramerDeLuxe**. 3D-Rahmen sehen meiner Meinung nach für Weihnachtskarten recht attraktiv aus.

**Achtung:** Viele der Rahmen werden innerhalb des Bildes erzeugt, so dass sich die Außenmaße nicht ändern. Dafür können dabei randnahe Elemente überdeckt werden. Andere Rahmen legen sich aber auch außen um das Bild, so dass es vergrößert wird und die Abmessungen sich ändern.

Um im Zweifel wieder das richtige Maß zu bekommen, gehen wir im Menü **Umformen** auf **Größe verändern**. Als erstes klicken wir die Einstellung auf **cm** an (obere Einkreisung), dann entfernen wir den Haken bei **proportional** (unterer Kreis). Nun tragen wir die Wunschwerte für **Breite** und **Höhe** ein (Pfeile). Nachkommastellen wieder mit einem Punkt abtrennen.

Damit ist das Bild einschließlich Rahmen wieder auf unsere Wunschgröße gebracht.



Eine weitere Variante des Rahmens ließe sich mit **Effekte** → **Bild überlagern** realisieren. Suchen Sie sich aus den Rahmenmasken eine dekorative aus und stellen unten links die Option **Einfärben** und als Farbe z.B. "rot" ein.

Die **Titelseite** kann analog zur Innenseite auch aus einzelnen Bildelementen zusammengesetzt werden. Man könnte z.B. oben ein Weihnachtsbild anordnen und darunter einen Gruß text.

Beim **Erzeugen eines neues Bildes** (Menü *Datei* → *Neu*) kann auch die Option *48-Bit Verlauf* mit einem Haken versehen werden. Es ergibt sich dann ein Verlaufs bild schwarz → weiß. **Achtung:** das Bild liegt jetzt als 48-Bit-Bild vor und es stehen nicht mehr alle Bildbearbeitungsfunktionen zur Verfügung! Für unsere Zwecke wandeln wir es gleich zurück in ein 24-Bit-Bild, indem wir im Menü Bild ganz unten auf den aktivierten *48-Bit-Modus* klicken und ihn damit wieder ausschalten.

Der Verlauf kann nun eingefärbt werden: z.B. Menü *Bild* → *Farbart* → *Farbabgleich* oder Menü *Bild* → *Tonwert* → *Histogramm*. Das Schieben an den Reglern erzeugt Farben verschiedenster Art. Mit den *Helligkeitsfunktionen* im Menü *Bild* können Sie auch noch an der Intensität der Farben arbeiten.

Um den Verlauf nicht von links nach rechts sondern von oben nach unten zu bekommen, drehen wir das Bild um 90°: Menü *Umformen* → *90° links* oder *rechts drehen*.

Danach kann die Bildgröße über *Umformen* → *Ausgabeformat* eingestellt werden.

Sie können natürlich auch **beide Innenseiten mit Bildern** versehen. Um beim Drucken kein teures Fotopapier zu verschwenden, stellen Sie bei der *Druckerauswahl* unter *Eigenschaften* ein *Querformat* ein. Auf dieses Querformat passen jetzt die drei Bilder Titelseite, Innenseite links und Innenseite rechts.

**Achtung:** Wenn die Karte per Post verschickt werden soll, wird sie über 20 g wiegen, also erhöhtes Porto beachten!

\*\*\*

Ihnen werden selbst sicher noch viele weitere Variationsmöglichkeiten einfallen. Diese Anleitung soll nur Anregungen zu eigenen Erkundungen der *FixFoto*-Möglichkeiten geben.

**Frohes Fest!**

## 6. Merktzettel: Prinzipieller Ablauf

### Titelseite:

Bild laden

Umformen > Ausgabeformat

8.5 Quer, 19 Hoch einstellen, 300 DPI, Filter "FixFoto", keine Haken

Umformen > Bildfläche vergrößern

Farbe wählen, "Summe" auf 30 stellen

Speichern unter... als "Titelseite.jpg"

### Innenseite:

Datei > neu > beliebige Größe, Farbe einstellen

Umformen > Ausgabeformat

8.5 Quer, 19 Hoch einstellen, 300 DPI, Filter "FixFoto", keine Haken

Umformen > Bildfläche vergrößern

Farbe wählen, "Summe" auf 30 stellen

Effekte > Logo einblenden > "Text"

Evtl. weitere Texte einbinden

Effekte > Logo einblenden > "Logo"

Auf  klicken, Weihnachtssymbol auswählen

Evtl. weitere Symbole einbinden

Speichern unter... als "Innenseite.jpg"

### Drucken:

Kontextmenü über dem Bild > Drucken > Drucker wählen

Bild zur Seite schieben, 2. Bild hineinziehen, ausrichten, drucken