



Drucken mit dem Canon iPF8400

Nutzungsleitfaden

Zum Canon iPF 8400

- Der Canon iPF 8400 ist ein 44“-Großformatinkjetdrucker (LFP) mit einem 12-Farben-Pigmenttintensystem.
- Er arbeitet primär mit **Papierrollen** in den Breiten von 42cm (17“) über 60cm (24“) bis 111cm (44“). Verschiedene Papierrollen werden vom Klub vorgehalten (s.u.). So können Einzeldrucke von 30x40cm bis 110x160cm (und länger) direkt erstellt werden. Es ist aber auch möglich, mehrere kleine Formate (z.B. 6 Bilder 18x24cm, 2x 20x30cm) auf Rolle zu drucken und dann im Klub zurechtzuschneiden.



Nutzung

- Der Drucker steht allen Mitgliedern des VfKB für **persönliche** Ausdrücke zur Verfügung, jedoch **nur** im »betreuten Modus« an **regelmäßigen Terminen** bzw. nach **Absprache** (s.u.).
- Ausdrücke (inkl. Probedrucke) erfolgen zum Selbstkostenpreis (s.u).
- Druckbetreuer sind z.Z. Michael Irmischer, Klaus Küpper, Renate Gurrey und Rolf Uthemann. Termine und Druckabende s.u.
- Um effizient ausdrucken zu können, sollte die **Bildbearbeitung vorab** stattgefunden haben und die Dateien in best. Formaten vorliegen (s.u.)
- Bitte beachten: Die Druckbetreuung ist ehrenamtlich, also keine Dienstleistung.

Druckabende & Drucktermine

Z.Z. sind folgende regelmäßige Druckmöglichkeiten angesetzt:

- im Anschluss an die Mittwochtreffen der *Digitalen Dunkelkammergruppe*, Michael (irmscher@vfkb-lev.de)
 - wenn Zeit ist, im Anschluss an die Dienstagstreffen der *Bildbesprechung*, Klaus (kuepper@vfkb-lev.de)
 - Nach Absprache mit Renate (gurrey@vfkb-lev.de) oder Rolf (uthemann@vfkb-lev.de)
- ☛ Bitte wenn möglich dem jeweiligen Betreuer im Vorfeld Eure **Druckwünsche** (z.B. 6 Ausdrücke 30x40) **mitteilen**.

Papiersorten

Auf folgende Papierrollen kann z.Z. gedruckt werden. Anregungen für weitere Papiersorten bitte an mich richten.

- **Glossy** Photo Quality, 300 g/m² (schweres RC-Hochglanzfotopapier, universell verwendbar, besonders geeignet für farbenprächtige Motive)
- **Satin** Photo, 240g/m² (RC-Halbglanzfotopapier, besonders geeignet für Porträts, feine Bildstrukturen, Schwarzweiß)
- Photo **Matt** (z.B. Tecco), 230g/ m² (reinweißes Mattpapier für SW & Farbe)
- FineArt-Papiere für hochwertige Ausstellungsprint in SW und Farbe, z.B. **Museo SilverRag** (naturweißes, seidenglänzendes 300g/m² Baumwollpapier) oder **Moab Entrada Rag Bright** (290g/m² Mattpapier)

Kosten und Bezahlung

- Grundeinheit für die Ausgabe sind **10cm bedruckbare Rollenware**, also eine Fläche von z.B. 10x42cm, 10x60cm oder 10x110cm. Gelistete Preise beinhalten Papier- und Tintenkosten und schließen weiße Ränder ein.
Preise z.Z. für ...
 - 50x60cm **Glossy** = **6,00€** [1,20€ pro laufende 10cm/24“]
 - 50x60cm **Satin** = **6,00€** [1,20€ pro laufende 10cm/24“]
 - 50x60cm **Photo Matt** = **5,50€** [1,10€ pro laufende 10cm/24“]
 - 50x60cm **FineArt-Papiere** = **12,00€** [2,40€ pro laufende 10cm/24“]
 - 150x110cm **Matt** = **28,50€** [1,90€ pro laufende 10cm/44“]
- **Fällige Beträge** bitte **unaufgefordert** und **zeitnah** (innerhalb von 10 Tagen) auf das Vereinskonto (Sparkasse Leverkusen, IBAN: DE15 3755 1440 0102 0018 80, BIC: WELADEDLLEV) **überweisen**, Stichwort »LFP Ausdruck«. Muss der Betrag eingemahnt und per Bankeinzug eingefordert werden, wird eine Bearbeitungsgebühr von 5 € fällig.

Vorbereitung der Bilddateien

- *Bittiefe*: 16bit (wenn im Rohformat aufgenommen), ansonsten 8bit,
- *Speicherformat*: TIFF, PSD, JPEG
- Bevorzugter *Farbraum*: AdobeRGB, wenn jedoch in sRGB aufgenommen wurde, Datei in sRGB belassen!
- *Bildgröße* festlegen. Je nach Bildgröße und Bildmotiv werden Auflösungen zw. 100-300+ ppi benötigt. Allgemein gilt: Je größer der Ausdruck, je geringer kann die Auflösung sein. Aber auch: Detailreiche Bildmotive profitieren von höheren Auflösungen! Wichtig: Keine künstlichen Pixelinterpolationen vornehmen!

Richtwerte für hochwertige Drucke:

Größe des Ausdrucks	ppi der Bilddatei
30x40cm	300-240 ppi
40x50cm	240-200 ppi
60x90cm	200-150 ppi
100x150cm	150-100 ppi

- *Name der Druckdatei* sollte enthalten: Name des Mitglieds, Größe des Ausdrucks, z.B.: irmscher_30x40.tif

Fragen, Probleme, Anregungen?

- Bitte richten an Michael Irmischer (irmscher@vfkB-lev.de)