

Das ICC-Profil



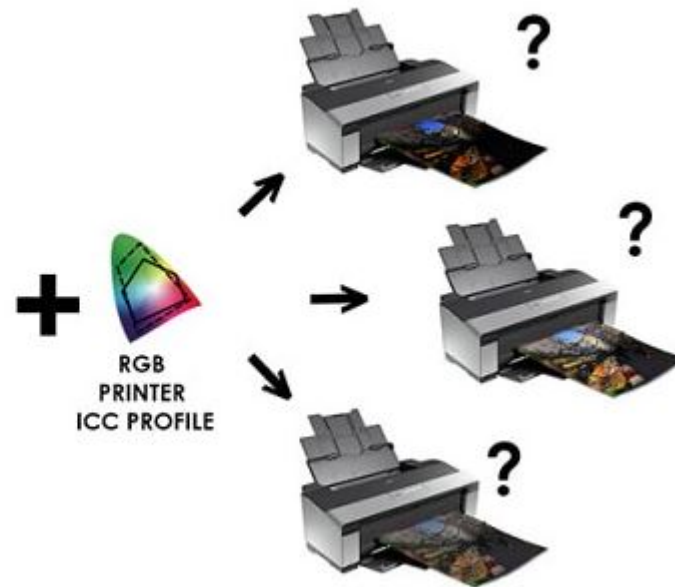
Was heißt ICC?

International **C**olor **C**onsortium ist ein Unternehmenszusammenschluss zur Vereinheitlichung von Farbmanagementsystemen für alle Betriebssysteme und Softwarepakete.

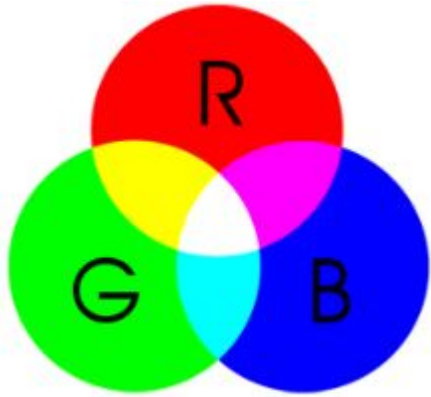


Für was brauche ich das ICC-Farbprofil?

Ermöglicht eine brillante und farbrichtige Wiedergabe von **Drucken**, sowie Verhinderung von Farbstichen und bestmögliche Wiedergabe von Zeichnung in helle und dunklen Bereichen.



Farbräume RGB und CMYK



Rot – Grün - Blau

Alle drei Farben ergeben Weiß

= Additives Farbmodell



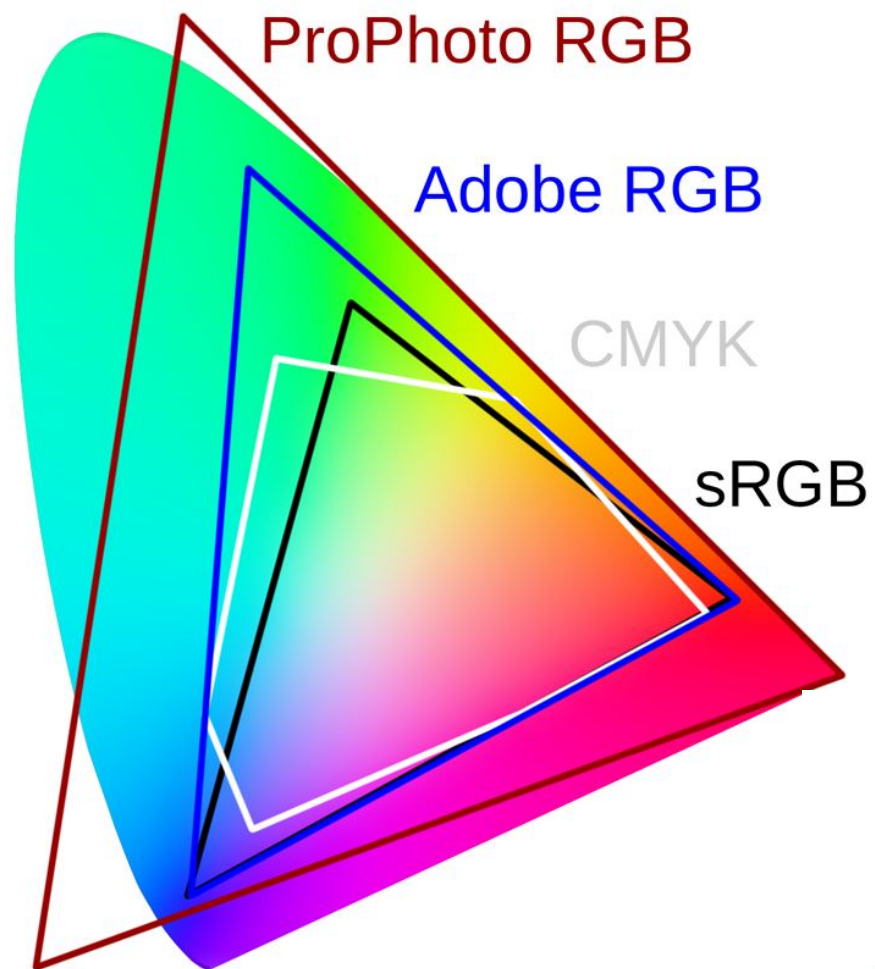
Cyan – Mangenta - Yellow

Alle drei Farben ergeben Schwarz

= Subtraktives Farbmodell



Die wichtigsten Farbräume



Drucker und Papier



Wo bekomme ich das ICC-Farbprofil her?

Für professionelle Fotodrucker gibt es ICC-Farbprofile von den verschiedenen Papierherstellern auf ihrer Website.



Bei Dienstleistern die auch einen professionellen Bereich abdecken, ist es möglich die ICC-Farbprofile auf der Website herunterzuladen.



Fotobücher	ICC Fotobuch, matt	RGB	-	deaktivieren	Relativ farbmetrisch	aktivieren	deaktivieren
	ICC Fotobuch, HighEnd-Druck matt	CMYK	deaktivieren	-	Relativ farbmetrisch	aktivieren	deaktivieren
	ICC Fotobuch, Portrait/Silk	RGB	-	deaktivieren	Relativ farbmetrisch	aktivieren	deaktivieren
Fotobücher Professional Line	ICC Acrylglas	CMYK	deaktivieren	-	Perzeptiv	aktivieren	deaktivieren
	ICC Fotobuch, glänzend	RGB	-	deaktivieren	Relativ farbmetrisch	aktivieren	deaktivieren
	ICC Fotobuch, matt	RGB	-	deaktivieren	Relativ farbmetrisch	aktivieren	deaktivieren
	ICC Fotobuch, HighEnd-Druck matt	CMYK	deaktivieren	-	Relativ farbmetrisch	aktivieren	deaktivieren
Portfolio Album	ICC Fotobuch, Portrait/Silk	RGB	-	deaktivieren	Relativ farbmetrisch	aktivieren	deaktivieren
	ICC Art Line	CMYK	deaktivieren	-	Perzeptiv	aktivieren	deaktivieren
	ICC Metallic	CMYK	deaktivieren	-	Perzeptiv	aktivieren	deaktivieren
Fotoabzüge, Fotosticker, Portfolio Album	ICC Glänzend	RGB	-	deaktivieren	Relativ farbmetrisch	aktivieren	aktiviere
	ICC Matt	RGB	-	deaktivieren	Relativ farbmetrisch	aktivieren	aktivieren
	ICC Portrait/Silk	RGB	-	deaktivieren	Relativ farbmetrisch	aktivieren	aktivieren
	ICC ArtPrint	CMYK	deaktivieren	-	Perzeptiv	aktivieren	deaktivieren
	ICC SoftTouch matt	CMYK	deaktivieren	-	Perzeptiv	aktivieren	aktiviere
	ICC Art Line	CMYK	deaktivieren	-	Perzeptiv	aktivieren	deaktivieren
RetroPrints	ICC RetroPrints matt	CMYK	deaktivieren	-	Perzeptiv	aktivieren	deaktivieren
Photo Bricks	ICC Photo Bricks	CMYK	deaktivieren	-	Perzeptiv	aktivieren	deaktivieren
Poster	ICC Poster, glänzend	RGB	-	deaktivieren	Relativ farbmetrisch	aktivieren	deaktivieren
	ICC Poster, matt	RGB	-	deaktivieren	Relativ farbmetrisch	aktivieren	deaktivieren
	ICC Poster, Portrait/Silk	RGB	-	deaktivieren	Relativ farbmetrisch	aktivieren	deaktivieren
FineArt Poster und FineArt Prints	ICC Hahnemühle FineArt Baryta	RGB	-	deaktivieren	Relativ farbmetrisch	aktivieren	deaktivieren
	ICC Hahnemühle Photo Rag®	RGB	-	deaktivieren	Relativ farbmetrisch	aktivieren	deaktivieren
	ICC Hahnemühle Museum Etching	RGB	-	deaktivieren	Relativ farbmetrisch	aktivieren	deaktivieren
	ICC Hahnemühle Bamboo Natural Line	RGB	-	deaktivieren	Relativ farbmetrisch	aktivieren	deaktivieren
	ICC Hahnemühle Hemp Natural Line	RGB	-	deaktivieren	Relativ farbmetrisch	aktivieren	deaktivieren
	ICC Kalender, glänzendes Fotopapier	RGB	-	deaktivieren	Relativ farbmetrisch	aktivieren	deaktivieren
	ICC Kalender, mattes Fotopapier	RGB	-	deaktivieren	Relativ farbmetrisch	aktivieren	deaktivieren

Wo speichere ich das ICC-Farbprofil und wie wende ich diese in Adobe Lightroom Classic an?

MAC OS X: Dateien in das Verzeichnis /Library/ColorSync/Profiles kopieren

Windows: Mit der rechten Maustaste auf die Datei klicken und dann "Profil installieren" auswählen

ACHTUNG: Lightroom ist nur mit RGB Profilen kompatibel!
CMYK Profile sind nur in Photoshop nutzbar und können dort getestet werden.

Wo speichere ich das ICC-Farbprofil in Photoshop CC?

MAC OS X: Dateien in das Verzeichnis /Library/ColorSync/Profiles kopieren

Windows: Mit der rechten Maustaste auf die Datei klicken und dann "Profil installieren" auswählen

Tipp:

- Zum ein- oder ausschalten des Farbprofils über die Tastenkombination STRG + ALT
- Farbumfangswarnung wird über die Tastenkombination CMD + SHIFT + Y ein- oder ausgeschaltet.

INFO:

Die unterschiedlichen ICC-Profile zeigen uns, welche Bildoberflächen sich für das gewünschte Bild eignen.

Die Auswahl in der Kamera sRGB oder Adobe RGB (1998) hat auf RAW-Dateien keine Auswirkung. Sie sind nur für JPG ausschlaggebend.

Wer Bilder im Internet veröffentlicht nutzt sRGB, da dieses immer noch der Standard ist.

INSTAGRAM weist beim Hochladen den Bildern die z.B. den Farbraum Adobe RGB besitzen den Farbraum sRGB zu (Farbverschiebungen).