

# Was bewirkt ein ICC Profil?

---

Jeder Käufer eines Druckers hat Profile bei der Installation des Geräts integriert, welche allerdings meist nur für die Papierarten des Druckerherstellers geeignet sind. Diese Profile können unter Start/Einstellungen/Drucker & Faxgeräte (Windows XP) gefunden werden. Ein Klick mit der rechten Maustaste auf den jeweiligen Drucker/Eigenschaften/Farbverwaltung zeigt nun die bereits installierten Profile an. Die grundlegende Frage, die hier nun beantwortet werden soll:

## Was macht dieses Profil eigentlich?

Das Profil sorgt dafür, dass das Bild farbgetreu, korrekt gedruckt wird. Wie bereits erwähnt sind die installierten Profile allerdings meist für die Papiersorten des Herstellers erstellt. Falls der Besitzer des Druckers nun ein fremdes Papier kauft, stimmt das Profil nicht mehr mit dem Papier überein (Nämliches gilt übrigens auch für Tintenpatronen, die nicht vom Hersteller stammen). Somit wird es in den meißten Fällen zu mehr oder weniger starken Farbverschiebungen kommen.

Der Grund hierfür liegt in der **unterschiedlichen Zusammensetzung des Papiers der verschiedenen Herstellern**, ebenso der Tinten.

Um dieses Problem in den Griff zu bekommen wendet man ein neu berechnetes Profil an, wobei jede Papier-/Tinten-/Einstellungskombination ihr eigenes Profil erstellt bekommt. Mit Hilfe dieses Verfahrens erhält der Drucker die richtigen Steuerungsbefehle und erzeugt (vorausgesetzt man setzt das Profil richtig ein) keine Farbabweichungen mehr.

Der Vorteil für den Käufer des Druckers liegt nun darin, nicht mehr herstellerabhängig zu sein in der Wahl des Papiers beziehungsweise der Tinte. Da sich allerdings jeder Drucker, auch jene der selben Serie, oft in kleinen Bereichen unterscheiden, können auch Benutzer von Originaltinte und Originalpapier von einem individuell erstellten Druckerprofil einen Nutzen ziehen.

Nach der Zustellung des Profils mittels Email oder CD kann der Benutzer des Druckers in wenigen Schritten das Profil installieren und einsetzen (Lesen Sie hierfür "Wie wende ich ein Profil an?" im Homepage Bereich "Wissen")

**Mit einem individuellem Profil holen Sie das Maximum heraus an Qualität, was mit einem Drucker möglich ist** (vorausgesetzt auch der Bildschirm ist kalibriert).

