

# Einführung in die Kalibrierung und Charakterisierung

Um das ICC-Profil eines Druckers zu erstellen, müssen Sie zuerst das Papier und die Tinte für den Drucker auswählen und dann die Tintenmenge auf dem Träger verwalten ( **Kalibrierung** ). Zweitens drucken Sie in CMYK oder RGB mit dem Drucker ein Testchart (zum Beispiel ein IT8.7/3-Chart) und messen mit einem Spektralfotometer die Farben in  $L^*a^*b^*$  des Testcharts, um ein Profil ICC **zu generieren (Charakterisierung)** .

Das mit entsprechender Software berechnete ICC-Profil des Druckers stellt daher die Verbindung zwischen CMYK oder RGB und  $L^*a^*b^*$  Leerzeichen her.

Der Zweck des ICC-Profils besteht darin, die Farbsättigung Ihrer Ausdrücke zu optimieren.

Für einen Großformatdrucker oder ein Druckmaschinenprofil ist die Methode dieselbe.

Für professionelle Ergebnisse ist weiterhin die Verwendung eines Spektralfotometers erforderlich.

Weitere Informationen finden Sie auf der Website: [Wikipedia.org - ICC-Profil](https://en.wikipedia.org/wiki/ICC_Profile)

---

Revision #1

Created 10 September 2021 12:47:08 by Lionel WETTEREN

Updated 12 October 2021 14:01:09 by Lionel WETTEREN