

Reproduktion mit der Digitalkamera

Die Digitalkamera – der bessere Scanner? 1	Belichtungsmessung 7
Dias mit der Digidcam reproduzieren? 3	Target-Aufnahme zur Profilierung, Graukarten- aufnahme zur Farbtemperaturindikation 8
Was mit der Digidcam reproduzieren? 4	Beleuchtungs-Kompensationsmaske aufnehmen 9
Was braucht man zum Reproduzieren mit der Digitalkamera? 4	Checkliste: Schritt für Schritt zur perfekten Reproduktion 12
Die Beleuchtung 5	
Kamera ausrichten 7	

Die Digitalkamera – der bessere Scanner?

TOP



1 Das Duell: Scanner versus Digidcam. Gewinner gibt es allerdings keinen. Die Digidcam kann den Scanner nicht ersetzen, aber optimal ergänzen.

Jetzt mal ernsthaft: Braucht, wer eine Digidcam hat, noch einen Scanner? Nun, es kommt drauf an ... Im Prinzip eigentlich nein. Denn es gibt so gut wie nichts, das man mit dem Scanner machen kann, was man nicht auch mit einer Digidcam erledigen könnte. Umgekehrt siehts da schon anders aus: Wer einen Scanner als Digidcam einsetzen möchte, wird schnell an Grenzen stoßen ...

Scanner überflüssig?

Die Digitalkamera als fotografisches Medium hat auch in der Reproduktion unbestreitbare Vorteile. Plakat DIN A1 digitalisieren? Dreidimensionale Vorlage? Original nicht transportierbar? Alles kein Problem. Im Prinzip gilt: Alles, was nicht scanbar ist, kann zumindest fotografiert werden. Aber nicht alles, was fotografiert werden kann, ist auch scanbar.

Digidcam als „universeller Scanner“

Ist die Digidcam also der universelle Scanner? Universeller ganz bestimmt, ob aber auch besser (in den Fällen, die auch ein Scanner bewältigen kann), darf allerdings bezweifelt werden. Denn auch Scanner haben ihre Stärken. Dazu gehört zum Beispiel, dass ihre optomechanische Konstruktion automatisch eine exakt rektile Abbildung ermöglicht.

Stärken des Scanners

Abbildungsfehler wie bei Digidcams (siehe Teil 3 BE ABB aus Vol. 4 und Teil 3 BE BLE aus Vol. 5), also zum Beispiel Verzeichnung, chromatische Aberration und Vignettierung, sind bei Scannern konstruktionsbedingt unbekannt. Und auch die Detailauflösung selbst billiger Scanner liegt über der sehr teurer Digidcams.

Scanner: kaum Abbildungsfehler, hohe Detailauflösung