

Vergleich Tages-, Blitz-, Dauerlicht

Fotografieren Sie ein farbiges Motiv mit Tageslicht und zwei unterschiedlichen Kunstlichtarten. Vergleichen Sie die Lichtcharakteristik von Dauerlicht (Einstelllicht) und von Blitzlicht bei gleichen Lichtformer!

Benutzen Sie zur Belichtungsmessung einen Handbelichtungsmesser.

Machen Sie sich mit den Besonderheiten der Lichtmessung und der Blitzlichtmessung vertraut. Analysieren Sie die Aufnahmen im Hinblick auf die Farb- und Tonwertwiedergabe.

Weißabgleich

Belichten Sie das gleiche Motiv mit allen Weißabgleichsmöglichkeiten die Ihnen die Kamera bietet jeweils mit Tages-, Blitz- und Dauerlicht. Alle Möglichkeiten zum Weißabgleich sind im Handbuch zur E-10 (pdf Datei auf dem Server) beschrieben.

Vergleichen Sie die Bilder und suchen Sie die günstigste Einstellung für die jeweilige Lichtart aus.

Auswertung der Vergleichsaufnahmen

Vergleich Tages-, Blitz-, Dauerlicht

Erstellen Sie im Programm Photoshop oder QuarkXPress eine oder maximal zwei DIN A4 Seiten zur Auswertung der Vergleichsaufnahmen. Die Bildauflösung soll 250 ppi betragen.

Plazieren Sie ihre Vergleichsbilder auf einer Seite.

Beschreiben und erläutern Sie die Unterschiede, die zwischen den drei Bildern (mit der jeweils besten farbwiedergabe) bestehen.

Erläutern Sie die Unterschiede zwischen Licht- und Objektmessung und zwischen Dauer- und Blitzlichtmessung.

Drucken Sie ihr Dokument mit dem Farblaserdrucker und speichern Sie zur Korrektur ein pdf Dokument mit maximal 400 KB Dateigröße pro Seite auf dem Server im Ordner „zur Korrektur ...“.

Weißabgleich

Erstellen Sie im Programm Photoshop oder QuarkXPress eine oder maximal zwei DIN A4 Seiten zur Auswertung der Vergleichsaufnahmen. Die Bildauflösung soll 250 ppi betragen.

Plazieren Sie ihre Vergleichsbilder (mindestens 10) so auf einer Seite, daß der Unterschied zwischen den Weißabgleichseinstellungen und der Farbtemperatur der drei Lichtquellen deutlich wird.

Erläutern Sie die Begriffe Weißabgleich und Farbtemperatur und ziehen Sie ein Fazit aus diesen Vergleichsaufnahmen.

Drucken Sie ihr Dokument mit dem Farblaserdrucker und speichern Sie zur Korrektur ein pdf Dokument mit maximal 400 KB Dateigröße pro Seite auf dem Server im Ordner „zur Korrektur ...“.