

Wie kalibriere ich meinen Monitor?

Hier erklären wir Ihnen in wenigen Schritten, wie Sie Ihren Monitor so kalibrieren können, dass Sie eine größtmögliche Übereinstimmung zwischen Ihrem Bildschirm und den Fotos unseres Labors zu erzielen. Hierfür stellen wir Ihnen eine Testdatei zur Verfügung, die Sie auf Ihren Rechner von unserer Internetseite herunterladen können, sowie ein Kalibrierungsprint (Papierbild) das Sie bei uns anfordern können.

1.Schritt

Laden Sie die Testdatei (www.pixelfotoexpress.de/downloads) auf Ihren Rechner herunter und öffnen Sie die Testdatei.

2.Schritt

Stellen Sie jetzt Ihren Monitor über die Systemsteuerung / Anzeige auf eine Farbtiefe von 16,8 Millionen Farben (24 Bit True Color). Legen Sie anschließend die Farbtemperatur Ihres Monitors auf 6.000 Kelvin fest. Lässt sich bei Ihrem Monitor die Farbtemperatur nicht exakt einstellen, wählen Sie den nächstmöglichen Wert aus in der Regel 6.500 Kelvin.

3.Schritt

Über die Druckknöpfe oder Einstellräder direkt am Monitor, stellen Sie den Kontrast Ihres Bildschirms auf 100 %. Dann regulieren Sie die Helligkeit, den Kontrast und die Farbbalance soweit, dass Hauttöne, Grauwerte und der Gesamteindruck so weit wie möglich dem Kalibrierungsprint (Papierbild) entsprechen.

4.Schritt

Viele Grafikkarten warten zudem mit Software-Einstellmöglichkeiten auf, die Sie unter Anzeige hinter dem Button „Weitere Optionen“ in den Windows-Systemeinstellungen finden. Damit lassen sich die einzelnen Farbkanäle Rot, Grün und Blau unabhängig voneinander einstellen. Allerdings: Ändern Sie immer nur den Wert für eine Farbe. Durch behutsames Experimentieren erzielen Sie leichter ein optimales Ergebnis.

Beachten Sie bitte, dass die Farbe des Referenzbildes von der Lichtfarbe Ihrer Beleuchtung abhängig ist. Nach Möglichkeit sollten Sie die Kalibrierung bei Tageslicht vornehmen. Unsere Maschinen werden täglich mehrmals kalibriert (Farbanpassung an Standardwerte) und es erfolgt ebenso regelmäßig ein Test der Chemikalien durch modernste Analysetechnik.

5.Schritt

Zufrieden mit dem Ergebnis? Prima dann ist die Einstellung Ihres Monitors abgeschlossen.

Bitte beachten Sie:

Nach dem Abgleich Ihres Monitors erhalten Sie Abzüge, die weitgehend Ihrer Monitordarstellung entsprechen. Reklamationen, die sich auf Farbunterschiede zwischen Monitor und Fotoabzug begründen, schließen wir aus. Farbempfinden ist sehr subjektiv bzw. erhalten Sie eine nahezu identische Darstellung nur, wenn Ihr Monitor eine Hardwarekalibrierung unterstützt.