

# So kalibriert ihr euren Monitor für perfekte Fotos

**FOTOWELT** 

Damit eure gedruckten Fotos genauso aussehen wie auf eurem Bildschirm, ist es wichtig, euren Monitor richtig zu kalibrieren.

Die Datei **ROSSMANN\_test.jpg** hilft euch dabei, erste Einstellungen vorzunehmen. Folgt einfach diesen Schritten:

## Vorbereitung

### 1. Grafikkarte einstellen:

Stellt sicher, dass eure Grafikkarte auf eine Farbtiefe von 24 Bit (16,7 Millionen Farben) eingestellt ist. Diese Einstellung könnt ihr unter **Start > Einstellungen > System > Bildschirm > Erweiterte Anzeigeeinstellungen** vornehmen.

### 2. Beispielbild öffnen:

Öffnet die Datei **ROSSMANN\_test.jpg** ohne eigene Farbprofile in einem Bildbetrachtungs- oder Bildbearbeitungsprogramm, z.B. mit unserer ROSSMANN Fotosoftware.

## Monitoreinstellungen

### 3. Grobeinstellung von Helligkeit und Kontrast:

- Arbeitet im Vollbildmodus.
- Die Datei enthält zwei Kreise mit den RGB-Dichtewerten „20“ und „245“. Stellt den Kontrast eures Monitors so ein, dass beide Kreise in ihrer jeweiligen Umgebung noch sichtbar sind.
- Schaut euch den Graukeil (die Graustufen-Reihe) an. Ihr solltet alle Stufen deutlich getrennt wahrnehmen können. Wenn die schwarzen Bildpartien grau abgebildet werden, verändert bitte die Helligkeitseinstellung.

### 4. Farbkalibrierung:

- Die Felder des Graukeils von „0“ bis „255“ eignen sich hervorragend für die Beurteilung der Graubalance. Bei optimaler Einstellung des Monitors sind diese Felder über den gesamten Dichtebereich neutral grau.
- Die oberen sechs Farbfelder zeigen reine Farben (Blau, Grün, Rot, Gelb, Purpur, Blau-grün), während die anderen gemischte Farben darstellen.

## Nach der Kalibrierung

### 5. Ersten Bilderauftrag senden:

Nachdem ihr euren Monitor eingestellt habt, könnt ihr euren ersten digitalen Bilderauftrag an unser Labor senden. Bitte fügt diesem Auftrag die Datei **ROSSMANN\_test.jpg** bei und lasst euch einen Abzug im Format 10 × 15 cm fertigen.

### 6. Feinjustierung:

- Vergleicht die Bilddatei **ROSSMANN\_test.jpg** auf eurem Monitor mit dem Fotoabzug des Testbildes.
- Falls notwendig, nehmt anhand der Schritte 1–4 weitere Anpassungen vor. Indem ihr diese Schritte befolgt, stellt ihr sicher, dass eure ausbelichteten Fotos genau euren Erwartungen entsprechen.

## Viel Spaß beim Betrachten eurer perfekten Bilder!

Wenn ihr noch Fragen habt oder Unterstützung benötigt, stehen wir euch gerne zur Verfügung:  
<https://www.rossmann-fotowelt.de/service>