

## Anleitung zur Einstellung des Monitors mit Hilfe der Testdatei Rossmann\_test.jpg

Um eine optimale Bildqualität zu erreichen, sind eine genaue Einstellung des Monitors und die Anpassung des Computersystems an das Verarbeitungslabor notwendig.

Die Datei Rossmann\_test.jpg hilft Ihnen visuell eine erste Justierung vorzunehmen. Es handelt sich um ein einfaches Hilfsmittel, mit dem Sie Ihre Monitoreinstellung anpassen können.

Die Datei ist jedoch **nicht** dazu geeignet, Farbprofile zu erstellen. Durch Vergleich des vom Labor ausbelichteten Testbildes mit dem Monitorbild lässt sich Ihr heimisches System unkompliziert den leistungsfähigen Belichtern im Fotolabor annähern.

### Wie gehen Sie vor?

1. Stellen Sie sicher, dass Ihre Grafikkarte auf eine Farbtiefe von 24 Bit (16,7 Mio. Farben) eingestellt ist. Diese Einstellung können Sie unter Start → Einstellungen → Systemsteuerung → Anzeige → Einstellungen vornehmen.
2. Öffnen Sie die Datei ohne eigene Farbprofile mit einem Bildbetrachtungs- bzw. Bildbearbeitungsprogramm, z.B. unserer Rossmann Fotosoftware.
3. Grobeinstellung von Helligkeit und Kontrast des Monitors vornehmen:

Arbeiten Sie hierzu im Vollbildmodus. Die Datei enthält 2 Kreise mit den RGB-Dichtewerten „20“ und „245“. Stellen Sie mit dem Kontrastregler des Monitors diesen so ein, dass beide Kreise in der jeweiligen Umgebung noch sichtbar sind. Von dem im Bild vorhandenen Graukeil müssen Sie alle Stufen deutlich getrennt wahrnehmen können. Werden die schwarzen Bildpartien grau abgebildet, verändern Sie bitte die Helligkeitseinstellung.

4. Einstellung der Farben am Monitor vornehmen:

Die Felder des Graukeils „0“ ... „255“ eignen sich hervorragend für die Beurteilung der Graubalance. Bei optimaler Einstellung des Monitors sind die Felder über den gesamten Dichtebereich neutral grau. Für alle Felder wurden gleiche RGB-Werte ( $R=G=B$ ) gewählt. Die oberen 6 Farbfelder sind reine Farbwerte (Blau, Grün, Rot, Gelb, Purpur, Blau-grün), die anderen gemischte Farben.

Nach diesen Schritten können Sie ohne Probleme Ihren ersten digitalen Bilderauftrag an unser Labor senden. Bitte fügen Sie diesem Auftrag die Datei Rossmann\_test.jpg bei und lassen sich einen Abzug 10x15 fertigen.

5. Feinjustierung (nach Erhalt des Abzuges) vornehmen:

Bitte vergleichen Sie die Bilddatei Rossmann\_test.jpg am Monitor mit dem Papierabzug des Testbildes. Korrigieren Sie ggf. anhand der Punkte 1- 4 nach.