

Schlierentest für einen Flachbildschirm

Was bedeutet Schlieren?

Je nachdem welche Bildwiederholfrequenz oder welche Reaktionsgeschwindigkeit ein TFT-Monitor besitzt, können bei schnellen Auf- und Abwärtsbewegungen Schlieren entstehen. Als Schlieren versteht man das Nachziehen oder Verwischen zum Beispiel bei Konturen und Farbübergängen. Im Fachjargon spricht man auch vom Koronaeffekt, hier besitzen dunkle Elemente eine helle Kontur, solange sich die Elemente bewegen.

Wie kann man testen?

Um die Schlieren genau bestimmen zu können, wurde der Schlierentest PixPerAn für Prad.de entwickelt. Wir bieten Ihnen PixPerAn als Download an. Mit diesem Tool können Sie ihren TFT-Monitor überprüfen und erkennen wie sich die Bildqualität bei unterschiedlichen Bildwiederholfrequenzen oder Overdriveeinstellungen verändert.

Ein ganz simpler Test ist dagegen die Darstellung von Schlieren mit folgendem Bild. Dieses Bild hat eine Farbkombination, die sehr gut geeignet ist diesen Effekt zu testen.



Testbild für den Schlierentest

Wie funktioniert der Test? Einfach auf das Testbild klicken und das neue Browserfenster etwa auf die Größe des Bildes verkleinern. Das Fenster oben in der Titelleiste mit der linken Maustaste anklicken, die Maustaste gedrückt halten und das Browserfenster kreisend oder hoch und runter bewegen. Achten Sie auf die Außenkanten des roten Rechtecks und die Darstellung auf dem braunen Hintergrund.

Weiterführende Links zum Thema

[Kaufberatung Monitore](#)

Top-10-Bestenlisten

Monitorsuche - finden Sie das perfekte Display nach Ihren Vorgaben

Monitorvergleich - vergleichen Sie bis zu 4 Modelle miteinander

Monitor-Bestseller bei Amazon

Monitore zu Bestpreisen bei Saturn