

Rauschen bei Bildern mit unbewegten Objekten

Hallo!

Wenn man Aufnahmen von unbewegten Objekten machen möchte, kann es unter Umständen vorkommen, dass das Bild recht stark rauscht (z.B. bei Nachtaufnahmen). Man kann dieses Rauschen recht gut entfernen, wenn man folgende Schritte beachtet:

- 1.) Mehrere Aufnahmen vom Objekt machen (unbedingt ein Stativ benutzen).
Mit der Serienbildfunktion der Kamera geht das ganz gut.
- 2.) Diese Aufnahmen in der Computer-Ansicht markieren und
- 3.) Diese Bilder mit der Funktion "Bilder mischen" im Menü "Effekte" zusammenrechnen.

Was dabei herauskommen kann, zeigen folgende Aufnahmen (1:1 Ausschnitte):



Ausgangsbild: Mit ISO 1600 aufgenommen, um max. Rauschen zu erzielen



Ergebnis: Zusammengerechnet aus 15 Einzelbildern

Grüße: Micha

Hinweis von Ralf Eberle:

Eine gute Idee, die in der Fachliteratur auch schon behandelt wurde. Aber in der Praxis erst richtig eindrucksvoll. Vorsicht jedoch vor Hot- und Stuck-Pixeln: Die werden verstärkt und nicht ausgelöscht. Doch dafür gibt es ja FixFotos Korrekturfunktion.
Gruß, Ralf

Anfrage von talmida:

Einfach 15-mal dasselbe Bild nehmen geht wohl nicht?
Liebe Grüße Christa

Antwort vom Autor:

Nein, weil dann das Rauschen immer an derselben Stelle ist und nicht herausgerechnet werden kann.
Grüße Micha