

Fotografie 101

Die 3 Elemente: ISO - Blende - Belichtungszeit

ISO: Wie lichtempfindlich ist der Sensor?
Blende: Wie groß ist die Öffnung der Linse?
Belichtungszeit: Wie lange kommt Licht auf den Sensor?

Die Kreativprogramme:

P - Alles automatisch und doch gesteuert

Alles wird automatisch eingestellt, man hat aber noch Eingriffsmöglichkeiten (ISO, Blende-Zeit, ...)

Ideal für Blitzaufnahmen mit dem externem Blitz.

AV - Kontrolle der Tiefen(un)schärfe

Blende auswählen, Kamera setzt automatisch die passende Belichtungszeit.

Kleine Blendenzahl (2.8, 3.2, ...) bewirkt kleinen Tiefenschärfenbereich (ideal für Portraits)

Große Blendenzahl (22, 25, ...) bewirkt das alles von vorne bis hinten scharf ist (z. B. Landschaft)



TV - Kontrolle der Bewegungs(un)schärfe

Belichtungszeit setzen - Kamera wählt passende Blende.

Kurze Belichtungszeit ($>1/200$) um Bewegungen einzufrieren

Lange Belichtungszeiten ($<1/30$) für Bewegungsunschärfe, Lichtspuren, Nachtaufnahmen, Mitzieher

Achtung: ohne Stativ maximal bis $1/30$ fotografieren, sonst Stativ und ev. Selbstauslöser verwenden.



M - Manuell

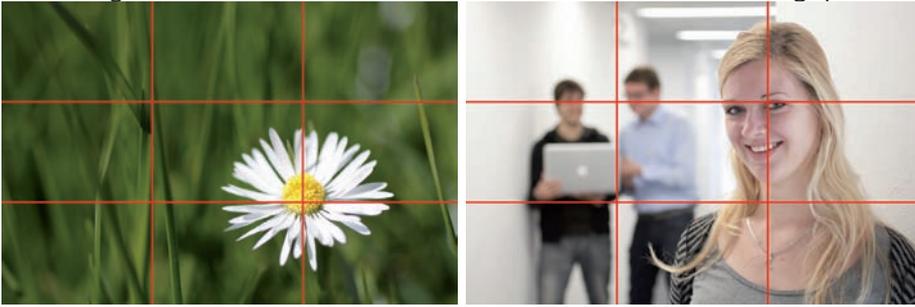
Für schwierige Belichtungen oder kreative Spielereien (zB. Gegenlicht, ...)

Blende, ISO und Belichtungszeit müssen manuell eingestellt werden.

Ein paar Regeln & Ideen ...

Regeln sind gut um sie umzusetzen oder auch um sie bewusst zu brechen ...

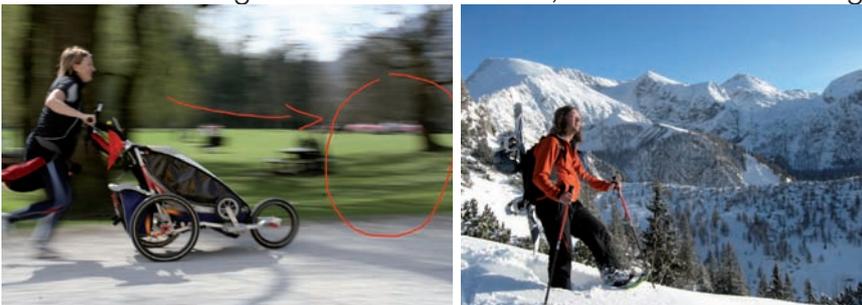
Drittelregel - inhaltlicher Fokus soll auf einem der Kreuzungspunkte liegen



Diagonalen bringen Spannung ins Bild

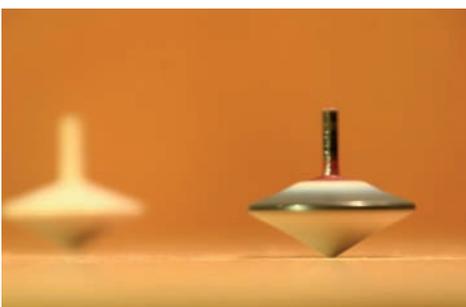


Personen Raum geben damit man sieht, wohin sie sich bewegen bzw. wohin sie schauen



Noch ein paar Tips:

- » Objekte im Vordergrund und Hintergrund positionieren - dadurch entsteht Tiefe
- » ein schiefer Horizont wird komisch ... aber
- » ... auch mal schief fotografieren um Spannung aufzubauen
- » Neue Blickwinkel probieren: ruhig mal wo raufsteigen oder auf den Boden legen
- » Nicht immer geradeaus schauen - auch mal rauf oder runter fotografieren (z. B. Portraits)
- » Rahmen verwenden (z. B. ein Fenster, ...)



**... und vor allem: Spaß beim Fotografieren haben und
Üben, Üben und nochmal Üben!**