



Foto Grundlagen

Unterschied Spiegelreflex und Spiegellos:

- Spiegelreflex = DSLR: Im Sucher "echtes" Bild über Spiegel zu sehen, Belichtung über Belichtungswaage
- Spiegellos = DSLM: Im Sucher schaut man auf einen kleinen Monitor, man sieht fertiges Bild mit fertiger Belichtung

Objektive:

- kurze Brennweiten (15-50mm) bei z.B. Architektur oder Landschaft
- mittlere Brennweiten (50-100mm) bei z.B. Portraits
- lange Brennweiten (100-600mm) bei z.B. Tiere
- je länger Brennweite desto näher am Motiv

Manuell Belichten:

- **Blende:** wie viel Licht durchs Objektiv kommt, Hintergrundunschärfe
- **ISO:** Lichtempfindlichkeit des Sensors, hohe Werte führen oft zu "rauschen"
- **Belichtungszeit:** wie lang ist der Sensor "offen", kann Bewegungen einfrieren oder verwischen,
- Ziel: Belichtungswaage auf 0

