

# Funktionen der Digitalkamera

---

- Zoom** Das optische Zoom ist entscheidend. Das Digitalzoom nimmt einfach einen Ausschnitt aus dem Bild und vergrössert diesen. Dadurch wird die Bildqualität wesentlich verschlechtert.
- Bildqualität** Nebst der Grösse des Bildes (Anzahl aufgenommene Pixel) kann zum Teil auch die Qualität, also die Komprimierung durch den Kameracomputer eingestellt werden. Hohe Komprimierung bedeutet weniger Speicherbedarf, also mehr Fotos haben auf der Karte Platz. Niedrige Komprimierung bedeutet bessere Bildqualität.
- Empfindlichkeit** Wird in ISO angegeben. Autofunktion: Die Kamera wählt automatisch die geeignete Empfindlichkeit. Ansonsten gilt: Niedrige Empfindlichkeit (z. B. ISO 100) bedeutet bessere Bildqualität, höhere Empfindlichkeit (z. B. ISO 1600) ermöglicht längeres Fotografieren ohne Blitz.

**Blitzeinstellungen** Hier einige Beispiele aus der Vielfalt heutiger Blitzmöglichkeiten.

**Blitz aus** für Langzeitbelichtungen und natürliche Lichtstimmungen



**Blitz immer ein** für Aufhellblitz bei Sonnenlicht



**Rote-Augen-Reduktion** erzeugt einen kurzen Vorblitz gegen rote Augen



**Rote-Augen-Reduktion** mit **Langzeitbelichtung** für stimmungsvolle Blitzbilder von Personen (Vorblitz)



**Langzeitsynchronisierung** Kombination von Langzeitaufnahme mit Blitz, Vordergrund ist angeblitzt, Hintergrund mit Langzeitbelichtung aufgenommen



<b>Selbstauslöser</b>	Nicht nur für <b>Gruppenbilder</b> und <b>Selbstporträts</b> , sondern auch für verwacklungssichere Fotos vom Stativ ( <b>Langzeitaufnahmen</b> ) verwendbar.	
<b>Makrofunktion</b>	Ermöglicht <b>Nahaufnahmen</b> bis auf wenige Zentimeter. Diese Funktion muss nach dem Fotografieren manuell ausgeschaltet werden!	
<b>Belichtungs-korrektur</b>	Die von der Kamera gewählte <b>Belichtung</b> wird manuell verändert. Das Bild wird heller oder dunkler aufgenommen.	
<b>Bild löschen</b>	Es können einzelne Bilder oder oft auch mehrere gleichzeitig gelöscht werden.	
<b>Karte formatieren</b>	Ganze Karte wird gelöscht und neu auf die Kamera eingestellt.	
<b>Löschschutz</b>	Bild wird mit diesem Zeichen markiert und kann nicht gelöscht werden.	
<b>Direktdruck</b>	Einige Drucker-Kamera-Kombinationen eignen sich auch für direktes Drucken ab Kamera (ohne Computer). Bekanntestes System ist Picture Bridge.	