Die richtige Einstellung

An der Kamera kannst du Aufnahmeprogramm, Blende, Belichtungszeit, ISO-Empfindlichkeit oder manuelle Belichtungskorrekturen passend zum Motiv wählen.

Bei der **Programmautomatik P** stellt die Kamera Blendenwert und Belichtungszeit automatisch ein.
▶ *Für alle Aufnahmesituationen*

Bei der **Blendenautomatik TV** gibst du die Belichtungszeit vor, die Kamera wählt die passende Blendeneinstellung.
▶ *Bewegung einfrieren bis Langzeitbelichtung*

Bei der **Zeitautomatik AV** gibst du den Blendenwert vor, die Kamera wählt automatisch die passende Belichtungszeit.
▶ *Schärfentiefe steuern*

Im **manuellen Modus M** stellst du den Blendenwert und die Belichtungszeit selber ein. So kannst du Schärfentiefe und Bewegungsunschärfe individuell auf dein Motiv abstimmen.

Mit Hilfe der **Belichtungskorrektur** kannst du dein Motiv gezielt unterbelichten (Minus-Richtung -> Motiv dunkler) oder überbelichten (Plus-Richtung -> Motiv heller).

Der **ISO-Wert** bestimmt die Lichtempfindlichkeit des Bildsensors: Hohe ISO-Werte ermöglichen kürzere Belichtungszeiten oder kleinere Blendenöffnungen für mehr Schärfentiefe.

© Canon Deutschland GmbH, Stand Sept. 2022. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

©Ulla Lohmann – Canon Ambassador

CANON ACADEMY KNOW-HOW

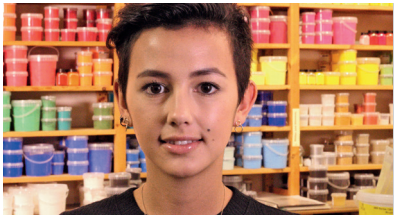
PERFEKT BELICHTET

Blende
Belichtungszeit
ISO-Empfindlichkeit

Canon Academy

academy.canon.at
academy.canon.ch
academy.canon.de

BLENDE



Große Blendenwerte F
- kleine Blendenöffnung
- mehr Schärfentiefe

Kleine Blendenwerte F
- große Blendenöffnung
- weniger Schärfentiefe

BELICHTUNGSZEIT (Angabe in Sekunden)

Lange Belichtungszeiten
- Bewegungsunschärfe bei schnellen Motiven

Kurze Belichtungszeiten
- schnelle Bewegungen scharf abbilden

1s | 1/2s | 1/4s | 1/8s | 1/15s | 1/30s | 1/60s | 1/125s | 1/250s | 1/500s | 1/1.000s | 1/2.000s | 1/4.000s

ISO-EMPFINDLICHKEIT

100 | 200 | 400 | 800 | 1.600 | 3.200 | 6.400 | 12.800 | 25.600 | 51.200 | 102.400

Kleiner ISO-Wert
- Höhere Qualität

Hoher ISO-Wert
- Höhere Licht-empfindlichkeit