



PICTOR PHOTOGRAPHY

Blende, ISO und Belichtungszeit

Blende



Je kleiner der Blendenwert ist, desto mehr Licht fällt auf den Sensor. Gleichzeitig verringert sich die Tiefenschärfe.

Bei kleinen Blendenwerten spricht man von einer Offenen Blende, während bei kleinen Blendenwerten man von Geschlossener Blende spricht.

Die Belichtungszeit regelt wie lange Licht auf den Sensor fällt. Bei längeren Belichtungszeiten besteht die Gefahr der Bewegungsunschärfe und ein Stativ ist empfehlenswert.



Zeit

ISO



Der ISO-Wert bestimmt, wie empfindlich der Bildsensor auf Licht reagiert. Bei hohen ISO-Werten jenseits von 800 steigt die Gefahr von Bildrauschen, welches sich störend auf die Bildqualität auswirkt.