



## ISO

- ISO ("International Standard Organisation") gibt bei Digitalkameras die Lichtempfindlichkeit des CCD im Vergleich zur Empfindlichkeit eines herkömmlichen Foto-Films an.
- bei niedriger ISO-Einstellung (ISO 50-200) braucht der CCD (Sensor) mehr Licht, um ein Foto zu erzeugen
- bei hoher ISO-Einstellung (ISO 400-6400) gelingen Fotos auch bei weniger Licht noch aus der Hand und die Blitzreichweite vergrößert sich
- hohe ISO-Werte sorgen für Reserven bei Blende und Verschußzeiten (Du kannst entweder für sich schnell bewegende Motive deutlich kürzere Verschußzeiten oder durch stärkeres Abblenden um einige Blenden mehr Schärfentiefe erreichen)
- hohe ISO-Werte erzeugen je nach Kameraqualität starkes Bildrauschen und verschlechtern das Bild
- bei "normalen" Landschafts- oder Urlaubsfotos den ISO-Wert an der Digicam manuell auf kleinsten Wert stellen, dadurch verbessert sich die Bildqualität deutlich
- teste Deine eigene Digicam oder DSLR in Ruhe mit unterschiedlichen ISO-Werten, um so die Grenzen der Kamera bezogen auf Dein Empfinden festzulegen (hilft später im konkreten Fotoeinsatz)
- nutze bewusst höhere ISO-Werte, um bei schlechterer Beleuchtung noch ohne Blitz fotografieren zu können (teste Deine Kamera vorher, s.o.)
- darum: ISO-Automatik möglichst an Deiner Kamera ausstellen und manuell vorwählen
- wähle den ISO-Wert bewusst als Mittel für Deine Belichtung neben Blende und Verschußzeit

Ich möchte Dich darauf hinweisen, daß das Urheberrecht für alle Inhalte der "Fotoschule to go" bei [www.die-fotoschule.com](http://www.die-fotoschule.com) liegt. Du hast das Recht, Dir diese Datei auf Deinem Rechner, PDA, Handy oder anderem Gerät anzuschauen oder sie für Deinen eigenen privaten Gebrauch auszudrucken und findest hoffentlich Freude an meinen Tipps. Jegliche unerlaubte Verwendung bzw. Vervielfältigung werde ich strafrechtlich und zivilrechtlich verfolgen. Alle Dateien der "Fotoschule to go" sind von mir gewissenhaft auf Viren überprüft worden und "sauber". Für Schäden, die durch den Download und/oder das Starten der Dateien entstehen bin ich nicht verantwortlich und es geschieht auf Dein eigenes Risiko.

© [www.fotoschuleto.go.de](http://www.fotoschuleto.go.de)