

B+W Filter für bessere Qualität digitaler Fotos

B+W Filter erweisen sich gerade in der Digitalfotografie als wichtiges Werkzeug zur Verbesserung der Bildqualität. So liefert ein B+W Polarisationsfilter gesättigtere Farben und höhere Farbkontraste. Wenn UV- oder IR-Strahlung Schleier und Unschärfen verursachen, dann kann ein UV/IR-Sperrfilter vor dem Objektiv für mehr Brillanz und Detailschärfe sorgen, auch ohne vergrößerndes Nachschärfen im Bildbearbeitungsprogramm. Filter lösen Probleme, bevor sie im Bildsensor entstehen.

Bildbearbeitungsprogramme hingegen können Informationen, die ein Datensatz nicht enthält, nicht herbeizaubern. Viele der meistbenutzten Farb- und Kontrastkorrekturen funktionieren über das Entfernen von Bildinformationen (destruktive Bildkorrektur). Solche teils groben Manipulationen hinterlassen im Datensatz erhebliche Lücken, die am PC-Monitor noch nicht, jedoch im höher aufgelösten Print erkennbar werden.

Sicherheit durch Hightech-Produktion

Als erster Filterhersteller der Welt bietet B+W die MRC-Vergütung an (Multi Resistant Coating). In hochmodernen Vakuum-Beschichtungsanlagen wird diese Mehrschichtvergütung aufgedampft. Sie erweist sich als extrem reflexarm und besonders kratzfest. Vor allem aber erleichtert ihre einzigartige Schmutz- und Wasser abweisende Oberfläche das Reinigen der Filter. So können Filter auch eine Schutzfunktion für die Frontlinse des Objektivs übernehmen.

Durch Multi Resistant Coating (MRC) zur Höchstleistung

Ein wesentliches Kriterium für ein hervorragendes Filter ist die Vergütung. Qualität beginnt vor dem Objektiv, und dort wird bekanntlich das Filter platziert. Ein Filter darf die Leistung einer Optik nicht einschränken. MRC(Multi Resistant Coating)-vergütete Filter haben auf beiden Seiten eine Multicoating-Schicht (je 7 + 1), die für eine maximale Entspiegelung sorgt und so störendes Streulicht eliminiert. Dadurch können brillantere Farben und höhere Kontraste erzielt werden. Durch die geringe Restreflexion (0,5%) vermeidet MRC zuverlässig Geister- bzw. Doppelbilder, die durch Rückreflexion vom Bildsensor verursacht werden können.

Darüber hinaus schützt MRC durch eine gesteigerte Schichthärte das Filter vor Kratzern und bewahrt somit die hohe optische Qualität. Zusätzlich ist MRC Schmutz und Wasser abweisend. Das Reinigen wird einfacher.

NEU: die Vergütung MRC nano – alle XS-Pro Digital Filter sind damit ausgestattet. Die Außenschicht von MRC nano wurde in der Wirkung verstärkt. Die auf Nanotechnologie (Lotuseffekt) basierende Eigenschaft erzielt eine bessere Abperlwirkung von Wasser. So gelingt die Reinigung der Filteroberfläche noch einfacher und schneller.

