

Sie wollen beim Fotografieren die Vielseitigkeit einer digitalen Spiegelreflex-Kamera mit wechselbaren Objektiven nutzen, möchten aber kein Schwergewicht herumschleppen. Panasonic kann diesen Wunsch jetzt mit der 12-Megapixel-Kompakt-Systemkamera GF3 erfüllen. Computern im H@ndwerk hat sie in Kombination mit einem 3-fach-Weitwinkelzoom in der Praxis getestet ...

von Peter Pernsteiner

Bislang waren Digitalkameras mit auswechselbarem Objektiv in der Regel etwas klobiger. Die neue Lumix GF3 von Panasonic kann trotz Metallgehäuse und herauschwenkbarem Blitzlicht mit sehr handlichen Abmessungen glänzen und bringt selbst in Kombination mit dem im Zoom-Kit GF3K inbegriffenen 3fach-Weitwinkel-Zoom nur 470 Gramm auf die Waage – betriebsbereit samt abnehmbarer Gegenlicht-Blende. Das Zoom mit 14-72 mm Brennweite entspricht einer Kleinbild-Brennweite von 28-84 mm und ist ein praktischer Allrounder mit halbwegs guter Lichtstärke (f 3,5-5,6). Ergänzend

dazu gibt es verschiedenste Wechsel-Objektive mit Bajonett-Verschluß gemäß Micro-FourThirds-Standard – vom Fischauge bis zum Telezoom mit 200-600 mm Brennweite gemäß Kleinbildkamera. Aber auch normale FourThirds-Wechselobjektive und sogar hochwertige Leica M- sowie Leica-R-Objektive können mittels optional lieferbaren Bajonett-Adaptoren an der GF3 eingesetzt werden.

Dank Griffmulde und Daumenauflege liegt die Kamera sicher in der rechten Hand. Der Zoomring läßt sich

Programme auswählen oder die ISO-Empfindlichkeit, die Belichtungszeit bzw. den Blendenwert verstellen. Erfreulicherweise hat das 3fach-Zoom bei manueller Voreinstellung eine kleinste Blendenöffnung von f22 und erlaubt damit eine sehr hohe Tiefenschärfe.

Die Bildqualität des 17,3x13 mm großen Live-MOS-Sensors mit effektiv 12,1 Megapixel und des von Panasonic nochmals verbesserten Bildprozessors Venus Engine FHD kann sich die GF3 wirklich sehen lassen – selbst bei schwächeren Lichtverhältnissen mit ISO 3200 bzw. 6400. Dank schnellem Motor für den elektronisch gesteuerten Schlitzverschluß kann die GF3 sogar bei Bedarf sehr schnelle Bildserien mit bis zu 3,8 Aufnahmen pro Sekunde schießen – hierzu muß lediglich der Finger auf dem Auslöser verbleiben. Ansonsten sorgt ein leichter Tip auf den Auslöser wie üblich für die blitzschnelle Aktivierung des Autofokus.



10/11 COMPUTERN
im H@ndwerk
Testurteil:
SEHR GUT
www.handwerke.de

KOMPAKTE SYSTEMKAMERA: PANASONIC LUMIX GF3

mit dem linken Daumen und Zeigefinger fein verstellen, und die linke Hand dient gleichzeitig als Kameraauflage. Zugunsten kompakter Abmessungen hat Panasonic auf einen Sucher verzichtet und dafür einen 62x42 mm großen, sehr brillanten Touchscreen (3 Zoll Diagonale) als zentrales Bedienelement in den Kamerarücken integriert und ermöglicht eine vielfältige und kreative Bedienung. So läßt sich einfach per Fingertip der Meßpunkt für den Autofokus an eine beliebige Stelle setzen. Als zweites wichtiges Bedienelement dient das Jog-Dial-Drehrad mit integrierter OK-Taste rechts neben dem Display. Je nach aktuellem Menü kann man per Drehrädchen beispielsweise die verschiedenen Kamera-

Alternativ kann auch der Modus mit kontinuierlichem Autofokus aktiviert werden, und bei Bedarf läßt sich der Autofokus komplett abschalten – die Scharfstellung erfolgt dann ganz bequem und feinfühlig über den zweiten Objektiv-Ring. Fotos lassen sich wahlweise als JPEG-Dateien (mit zwei Komprimierungsstufen) oder als RAW-Dateien in drei Stufen auf einer SD-Karte archivieren – alternativ können auch SDHC und SDXC-Speicherkarten mit bis zu 64 GB eingesetzt werden. Und neben Fotos mit bis zu 4000x3000 Pixel dreht die Kamera auch Videos in FullHD-Qualität (1920x1080 Pixel, 60i) – zur Wiedergabe schließt man ganz einfach ein optional lieferbares Mini-HDMI-Kabel an.



Mit der System-Kamera Lumix GF3 ist Panasonic ein hervorragender Kompromiß aus kompakten Abmessungen und vorbildlich hohem Bedienkomfort geglückt. ←

Hersteller und Modell	Panasonic Lumix GF3K
UVP (inkl MwSt.)	Euro 549,- (inkl. 3Fach-Zoom 28-84 mm)
Technische Daten:	
Internet	www.panasonic.de/lumix
Sensor	Live-MOS-Sensor, 12 Megapixel
Max. Foto-Auflösung	4000x3000
Max. Video-Auflösung	1920x1080, 50i
mitgeliefertes Objektiv	28-84 mm (entspr. Kleinbild)
Makroentfernung	ab 30 cm (Weitwinkel)
Display	3-Zoll-Touchscr. (7,5 cm), 460.000 Pixel
Abm. (BxHxD) in mm	108-116x60-67x105 (inkl. Obketivdeck.)
Gew. (inkl. Akku)	470 g (inkl. Akku, SD-Karte, Objektiv, Objektivdeck., Gegenlichttbl., Umh.Gurt)
Akku	Li-Ion, 940 mAh, 7,2 Volt
Schnittstellen	USB 2.0, Video-Out (FBAS), Mini-HDMI
Besonderheiten	Alu-Gehäuse, Wechsel-Objektive, integrierter Klappblitz