

100%  
Markt+Technik



► **im Fokus** ◀  
**12-seitige  
Klappkarte**

Panasonic  
**LUMIX**  
DMC-GF1

HELMA SPONA

Markt+Technik





## 1 Die Panasonic Lumix GF1 im Überblick ..... 11

Das Micro Four Thirds-System.....	12
Auspacken und loslegen, die ersten Schritte.....	13
Die Bedienelemente im Überblick.....	18
Wichtige Einstellungen vor dem ersten Bild.....	21
Die ersten Fotos.....	25
Sinnvolles optionales Zubehör.....	25

## 2 Wichtige Einstellungen..... 31

Dateiformate und ihr Einfluss auf die Bildqualität.....	32
ISO-Wert richtig festlegen .....	41
Rauschunterdrückung und Bildbearbeitung einstellen .....	47
Filmtyp einstellen und verwenden.....	48
Farbmodus der Kamera anpassen und verwenden .....	54
Kreativ- und Automatikprogramme wählen.....	58
Richtige Brennweite und Digitalzoom wählen.....	65
Benutzerdefinierte Einstellungen speichern .....	72

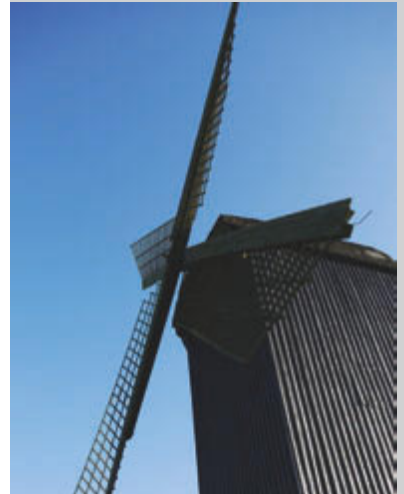


## 3 Belichtungsprogramme nutzen ..... 77

Programmautomatik.....	78
Zeitautomatik.....	81
Blendenautomatik.....	86
Manuelle Belichtung .....	89
Einstellungen für die Belichtungsmessung.....	91
Belichtungsreihen und Belichtungskorrektur.....	95
Belichtungsreihen für schwierige Motive .....	103
Weißabgleich richtig einstellen.....	106
Aufnahmen mit Blitz.....	112

## 4 Autofokus und manueller Fokus..... 119

Umschalten zwischen Autofokus und manuellem Fokus.....	120
Den Autofokus einsetzen .....	120
Manuell scharf stellen .....	131
Verwacklungsunschärfe vermeiden .....	133





## 5 Grundlagen der Fotografie ..... 137

Grundlagen der Bildgestaltung .....	138
Architektur und Landschaften .....	161
Porträts.....	177

## 6 Besser fotografieren, schwierige Motive meistern ..... 183

Schwierige Lichtverhältnisse.....	184
Sport- und Action-Aufnahmen .....	187
Nachtaufnahmen.....	204
Makros.....	215
Studioaufnahmen.....	230



## 7 Bilder bearbeiten und verwalten ..... 247

Bilddateien auf den PC übertragen .....	248
Speicherkarten löschen und formatieren .....	252
RAW-Dateien bearbeiten .....	254
Bildoptimierung mit Silkipix.....	267
Bildbearbeitung mit PHOTOFunSTUDIO 4.0 HD Edition.....	272
Panoramen erstellen.....	276
Bilder drucken .....	280
Bilder auf dem PC organisieren.....	283



## 8 Filmen mit Lumix GF1 ..... 287

Technische Einschränkungen und Besonderheiten beim Filmen .....	288
Technische Voraussetzungen.....	288
Wichtige Einstellungen.....	289
Einen Film aufzeichnen .....	292

## Abkürzungsverzeichnis 295

## Stichwortverzeichnis..... 297

