

# Tutorials

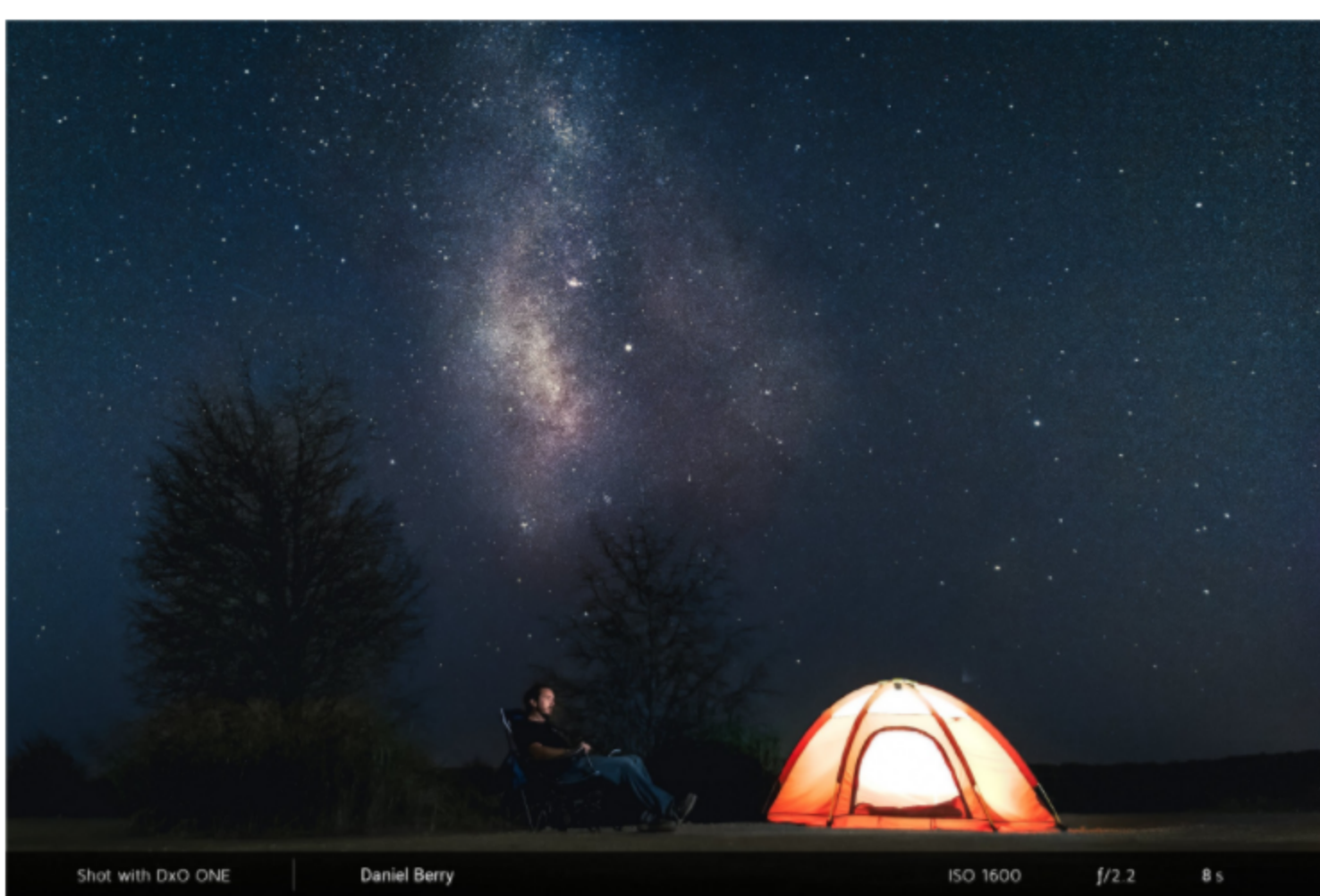
Home / Tutorials / Das Format SuperRAW



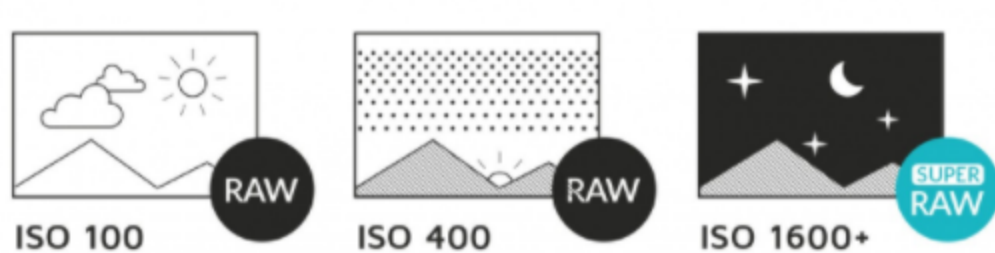
## Das Format SuperRAW

ISO-Empfindlichkeit

**SuperRAW** ermöglicht optimale Ergebnisse bei Aufnahmen mit höherer ISO-Empfindlichkeit oder in Situationen mit starkem Kontrast. Mit der **Software von DxO** schöpfen Sie das volle Potenzial Ihrer Bilder aus, insbesondere im Hinblick auf die Verringerung des digitalen Bildrauschens.



Neben den Formaten JPEG und RAW bietet Ihre **DxO ONE** ein Format namens **SuperRAW**, das von DxO entwickelt wurde. Wenn Sie Bilder in diesem Format aufnehmen, speichert Ihre DxO ONE vier Bilder in Serie anstatt nur einem einzigen, alle bei gleicher Belichtung. Es liegen nun also viermal so viele Informationen für ein einziges Bild vor. Um die bestmögliche Bildqualität zu erhalten, ist eine Nachbearbeitungssoftware von DxO erforderlich, die die vier gleichzeitig erstellten Bilder zusammenfasst. Die daraus resultierende Datei ist von wesentlich höherer Qualität und lässt sich einfacher bearbeiten.



### 1 Einsatzbereich

Das Format **SuperRAW** kommt bei sehr schwachen Lichtbedingungen zum Einsatz, wenn die ISO-Empfindlichkeit deutlich erhöht werden muss. Der Qualitätsunterschied im Vergleich zum traditionellen RAW-Format ist also wirklich sichtbar, wenn das Bild digitales Bildrauschen aufgrund einer hohen ISO-Empfindlichkeit von über 1600 aufweist.

Diese Option eignet sich daher besonders für Nachtaufnahmen, eine anspruchsvolle Disziplin, bei der es häufig zu starkem digitalen Bildrauschen kommt.

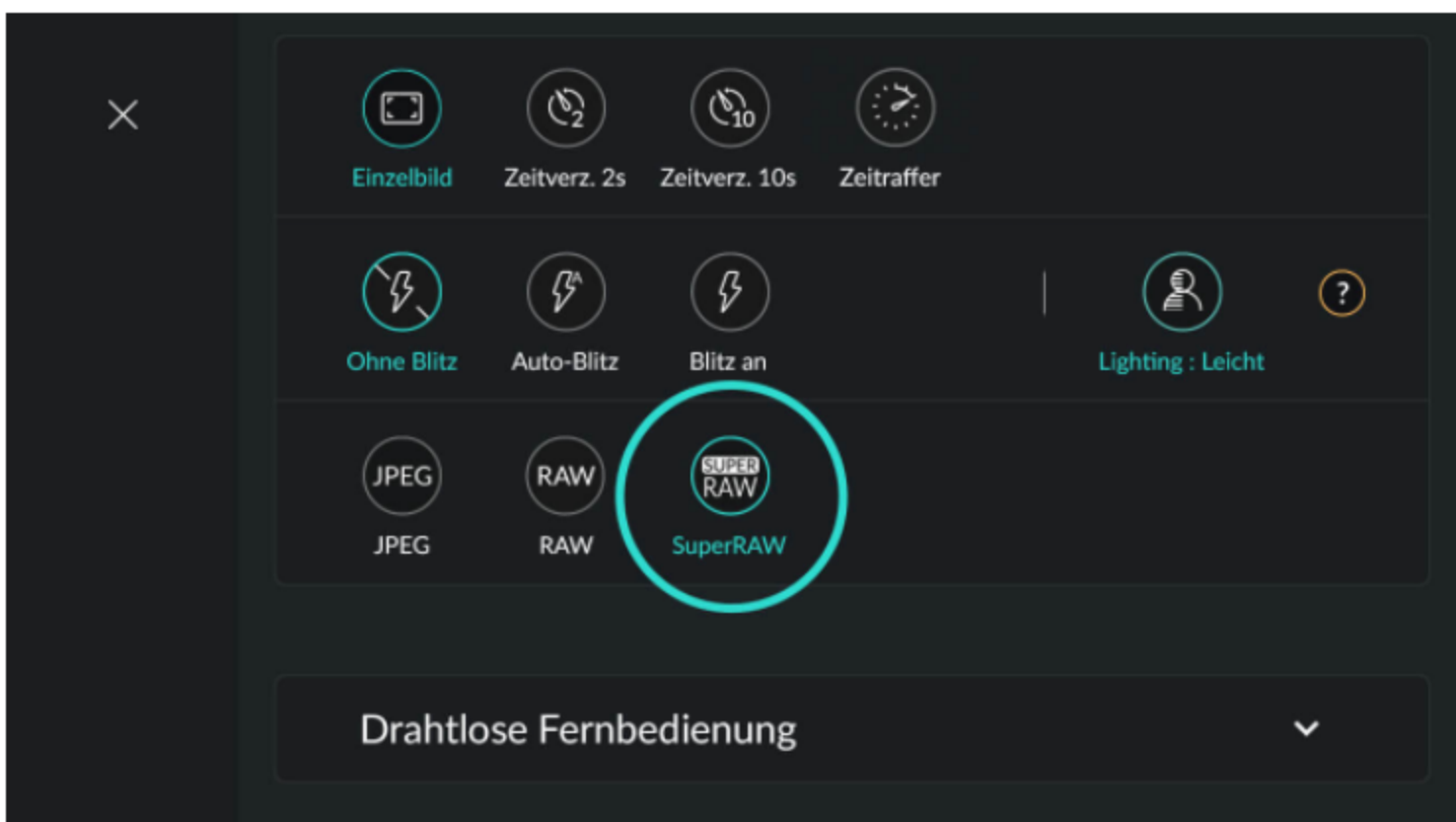


**SuperRAW** eignet sich auch für eine Landschaft mit schattigen Bereichen und markanten Lichtern, wie Gegenlicht, und/oder für einen Sonnenuntergang. Es verbessert die Qualität der Bilddetails in einer kontrastreichen Szene und ermöglicht die Korrektur von Schatten bei der Nachbearbeitung.

Dieses Format eignet sich für Motive in Bewegung: Bei der Nachbearbeitung erkennt die **DxO-Software** ggf. wenn sich Elemente zwischen den SuperRAW-Dateien bewegt haben, und die entstehenden „Phantom“-Bilder werden gelöscht. Das **SuperRAW-Format** eignet sich jedoch nicht so gut für Sportaufnahmen, da hier schnelle Reaktion gefragt ist. Die Zeit für das Speichern des Bildes ist wesentlich länger als bei JPEG- oder RAW-Dateien, Sie könnten also entscheidende Aktion verpassen, wenn Ihre **DxO ONE** im richtigen Moment nicht einsatzbereit ist.

Wir empfehlen Ihnen, SuperRAW nur in den oben aufgeführten Situationen zu verwenden. Ansonsten eignet sich das traditionelle RAW-Format besser: die Bildqualität geht nicht verloren, die Dateien sind kleiner und Ihre **DxO ONE** speichert die Daten schneller. Auch der Akku wird weniger beansprucht und hält dadurch länger.

Wenn Sie sich im **SuperRAW-Modus** befinden, genügt es, wenn Sie auf das Symbol „**SuperRAW**“ rechts im Sucher klicken, um sofort in den einfachen RAW-Modus zu wechseln.



### 2 Nachbearbeitung

Die kostenlose Software **DxO Connect**, die Sie mit Ihrer **DxO ONE** verwenden, erkennt diese Aktion automatisch bei der Übertragung der Bilder auf den Computer.



**Windows-Version herunterladen:** [http://download-center.dxo.com/Connect/V1/Win/DxO\\_Connect\\_Setup.exe](http://download-center.dxo.com/Connect/V1/Win/DxO_Connect_Setup.exe)  
**Mac-Version herunterladen:** <http://download-center.dxo.com/Connect/V1/Mac/DxO%20Connect.dmg>

Wenn Sie noch mehr aus Ihren Fotos herausholen möchten, verwenden Sie die Software **DxO PhotoLab**, mit der Sie zusätzlich die Kontrolle über die Nachbearbeitung übernehmen und die Konvertierungsschritte bearbeiten können. Lightroom und andere Nachbearbeitungsprogramme können **SuperRAW-Dateien** zwar öffnen, aber sie können nicht ihr volles Potenzial, sondern nur das einer klassischen RAW-Datei, ausschöpfen.

< HOHE ISO-EMPFFINDLICHKEIT

STREET-PHOTOGRAPHY-AUFNAHMEN >

Abonnieren Sie den Newsletter

ZEICHNEN

Folgen Sie uns



Sprache Auswählen



#### DxO ONE Kamera

Übersicht  
Bildqualität  
iOS App  
Design  
Presse & Testimonials  
Wo kaufen?

#### FOTO SOFTWARE

DxO PhotoLab  
DxO FilmPack  
DxO ViewPoint

#### PRESS & TESTIMONIALS

DxO ONE  
Foto Software

#### TRAINING & SUPPORT

Tutorien  
Hilfecenter  
Forum  
Produkt registrieren

#### UNTERNEHMEN

Über  
Karriere  
Presse  
Kontakt

#### SHOP

DxO ONE Kamera & Zubehör  
Foto Software  
Händler finden  
Mein Konto

BESUCHEN SIE UNSERE PARTNER-WEBSITE:

DxOMark

Imaging Quality