

# DxO PhotoLab



## Begleitende Hinweise

Version 3.3

### Windows

#### Systemvoraussetzungen

- Intel Core® 2 Duo, AMD Athlon™ 64 X2 oder höher (Intel Core® i5 oder höher empfohlen).
- 4 GB RAM (8 GB empfohlen)
- 4 GB verfügbarer Festplattenspeicher
- Microsoft® Windows® 8.1 (64 Bit) oder Microsoft® Windows® 10 Version 1607 oder höher (64 Bit und immer von Microsoft unterstützt). Weitere Informationen:  
<https://support.dxo.com/hc/de/articles/360015926471-Welche-Windows-Version-wird-von-DxO-PhotoLab-2-unterst%C3%BCtzt>
- Mit DirectX 9.0c kompatibles System
- Mit OpenCL 1.2 kompatible Grafikkarte mit 1GB Videospeicher

#### Installation und Aktivierung

- Wir empfehlen die Installation der neuesten Windows-Version vor Installation der Software.

## Neuheiten in DxO PhotoLab 3.3

- **Kompatibilität mit der Nik Collection 3**
    - Greifen Sie über die Plugin-Auswahl auf das neue Plugin Perspective Efex zu.
    - Profitieren Sie von einem nicht-destruktiven Workflow mit der Möglichkeit, die Originaldateien zu exportieren
  - **Unterstützung neuer Kameras**
    - Mavic Air
    - X-T200
    - X-A7
    - Coolpix P950
    - PEN E-PL10
    - TG-6
    - Lumix DC GF10/GF90/GX880
  - **Behebung von Bugs**
    - Kleinere Bugs
- 

## Neuheiten in DxO PhotoLab 3.2

- **Verbesserungen bei den Lokalen Anpassungen**
  - Sie können ab sofort eine Korrekturmaske über die Palette Lokale Anpassungen oder per Rechtsklick über das Kontextmenü duplizieren
  - Das Verschieben von mit dem Pinsel oder der Automatischen Maske erstellten Masken ist jetzt möglich
  - Sie können eine Maske über die Palette Lokale Anpassungen umbenennen
  - Auf die mit lokalen Anpassungsmasken verknüpften Funktionen kann über das Kontextmenü zugegriffen werden (Rechtsklick)
  - Ergänzung von Tastenkürzeln für den Zugriff auf Funktionen der Lokalen Anpassungen
- **Verbesserungen in der Verwaltung von Stichwörtern**
  - Es ist jetzt möglich, ein Stichwort durch Doppelklick auf das Wort oder über das Kontextmenü zu bearbeiten, auf das Sie mit der rechten Maustaste zugreifen können
  - Wenn Sie eine Mehrfachauswahl treffen, gibt es jetzt eine visuelle Unterscheidung für Stichwörter, die mehreren Bildern zugeordnet sind
- **Verbesserung des Reparatur-Werkzeugs**
  - Der Schieberegler des Reparatur-Werkzeugs wurde zwecks besserer Lesbarkeit aktualisiert
  - Reparaturmasken werden jetzt durch einen Umriss angezeigt und nicht mehr als farbige Markierungen im Bild
  - Die automatische Auswahl des Quellbereichs erfolgt jetzt nur noch einmal beim Erstellen eines zu korrigierenden Bildbereichs
- **Unterstützung neuer Kameras**
  - Canon EOS-1D X Mark III
  - Leica D-Lux 7
  - Leica Q2
  - Nikon D780
  - Olympus OM-D E-M1 Mark III
- **Behebung von Bugs**
  - Korrektur mehrerer Fälle, die einen Absturz der Software zur Folge hatten:
    - Wenn die Nik Collection in einem Ordner installiert ist, dessen Zugriffsrechte eingeschränkt sind
    - Bei Invertierung einer Maske während der Mauszeiger auf die Maske zeigt
    - Wenn der Pfad zum Drucker nicht korrekt ist
  - Die Auswahl des Textfelds für Stichwörter wird durch Bewegen der Maus über das Hauptfenster nicht mehr beeinflusst

- Exportierte Bilder zeigen nun die Stichwörter in Flickr korrekt an
  - Verbesserung der Stabilität von PhotoLab
  - Kleinere Bugs
- 

## Neuheiten in DxO PhotoLab 3.1

- **Unterstützung von Stichwörtern: Verwaltung von Stichwörtern hinzugefügt**
    - Es ist jetzt möglich, einem oder mehreren Bildern gleichzeitig Stichwörter hinzuzufügen und diese zu löschen
    - Wenn das Stichwort-Eingabefeld ausgewählt ist, wird eine Liste der zuletzt verwendeten Stichwörter angezeigt, um die Verwendung zu vereinfachen
  - **Unterstützung neuer Kameras**
    - Canon EOS M6 mk II
    - Canon EOS 90D
    - Canon EOS M200
    - Fujifilm GFX 100
    - Nikon Z50
    - Olympus E-M5 mkIII
    - Sony A9 II
    - Sony A6600
    - Sony A6100
  - **Bug Fixes**
    - Verbesserung der Stabilität von PhotoLab
    - Beheben kleinerer Bugs
- 

## Neuheiten in DxO PhotoLab 3.0.3

- **Bug-Fixes**
    - Es wurde ein Fehler behoben, durch den das Programm beim Start abstürzte, wenn der Filmstreifen in der vorherigen Sitzung verkleinert wurde.
    - Die Verwendung des Tastenkürzels Alt+F4 im Vollbildmodus beendet das Programm korrekt.
- 

## Neuheiten in DxO PhotoLab 3.0.2

- **Bug-Fixes**
    - Es wurde ein Bug behoben, der in einigen Fällen die Wiederherstellung der PhotoLab 2-Datenbank verhinderte.
- 

## Neuheiten in DxO PhotoLab 3.0.1

- PhotoLab kann jetzt nur in einem leeren Verzeichnis auf einer lokalen Festplatte installiert werden. Darüber wird der Anwender per Nachricht im Rahmen der Installation informiert.
- Korrektur der Nachricht «Testversion abgelaufen » beim ersten Start der Software als Testversion.
- Das Hauptfenster von PhotoLab kann ab sofort korrekt zwischen zwei Bildschirmen mit unterschiedlichen Auflösungen (HD und UHD) hin- und hergeschoben werden.

- Behebung kleinerer Bugs
- 

## Funktionen von DxO PhotoLab

- **Erstellen Sie RAW- und JPEG-Bilder** in höchster Qualität auf ganz einfache Art und Weise: DxO PhotoLab wartet mit einer vollständigen Sammlung automatischer, intelligenter Korrekturen auf, die Sie individuell nach Ihren Wünschen manuell anpassen können.
- **HSL-Werkzeug und DxO ColorWheel** zum Anpassen von Farben auf höchstem Präzisionsniveau bei unerreichter Flexibilität.
- **Verbessertes Reparatur-Werkzeug** mit manueller Neupositionierung bietet die Auswahl zwischen den Modi Kopieren und Reparieren sowie die Verwaltung von Konturverlauf und Deckkraft des Pinsel-Werkzeugs.
- **Neue Palette Lokaler Anpassungen**, damit die volle Kraft der Werkzeuge Pinsel, Verlaufsfilter und Kontrollpunkte (mit der U-POINT® Technologie), entfaltet wird. Sie können ab sofort jede Maske individuell aktivieren oder deaktivieren, ihre Deckkraft anpassen und ausgewählte Bildbereiche invertieren.
- **Verwaltung von Stichwörtern in der DxO Fotothek** – suchen, sortieren und organisieren Sie Ihre Bilder wie niemals zuvor.
- **DxO ClearView Plus** geht beim Rendern noch einen Schritt weiter und erhöht auf intelligente Weise den lokalen Kontrast. Gleichzeitig wird der atmosphärische Dunst ohne ausgeprägte Halo-Effekte wirksam unterdrückt.
- **DxO Smart Lighting** optimiert den Dynamikumfang Ihres Bildes und stellt die Details von unter- oder überbelichteten Bildbereichen wieder her.
- **DxO P.R.I.M.E.** unterdrückt automatisch das Bildrauschen von RAW-Bildern, die mit hohen ISO-Empfindlichkeiten aufgenommen wurden und bewahrt dabei dank unserer exklusiven Algorithmen zuverlässig Bilddetails und Farben.
- **Eine vollumfängliche Lösung lokaler Anpassungen inklusive der U-POINT®-Technologie:** Pinsel, Verlaufsfilter und Kontrollpunkte ermöglichen eine leistungsstarke und einfache lokale Anpassung Ihrer Bilder.
- **Korrektur von Deformationen und optischen Fehlern:** Holen Sie aus Ihrem Equipment das Beste heraus dank automatischer Korrekturen, die maßgeschneidert und basierend auf der bekannten wissenschaftlichen Expertise DxOs in Bezug auf Messung und Kalibrierung sind.
- **Noch besseres Farbmanagement:** Durch die Unterstützung von DCP-Profilen, die nun zusätzlich zu ICC-Profilen unterstützt werden, können Sie jetzt die Farben originalgetreu wiedergeben.
- **Und viele andere Verbesserungen:**
  - Anzeige des Auswahlradius des Pipettenwerkzeugs für den Weißabgleich
  - Kopieren/Einfügen ausschließlich globaler Anpassungen (ohne lokale Anpassungen)
  - Automatische Auswahl der virtuellen Kopie beim Erstellen dieser
  - Neue Sortieroptionen für Projekte
  - Anpassen der Deckkraft des äußeren Bereichs im Beschnitt-Werkzeug
  - Erhöhung der Anzahl von Einträgen in den Menüs «Letzter Speicherort» und «Export nach Applikation»
  - Anzeige der Dateigröße im Register Metadaten

## Bekannte Einschränkungen

- Sie benötigen das DxO ViewPoint-Plug-In, um die Werkzeuge zu Perspektivkorrektur und Volumendeformation verwenden zu können.
- Dateien im DNG-Format, die verlustbehaftete Komprimierung verwenden (Lossy DNG), werden nicht unterstützt.

- Für die Unterstützung von DNG-Dateien von anderen Konvertern als Adobe Lightroom oder Adobe DNG Converter wird keine Garantie übernommen. DNG-Dateien aus nicht unterstützten Kameras (unabhängig davon, ob sie konvertiert wurden oder nicht), werden ebenfalls nicht verarbeitet.