Lightroom 3
Das umfassende Training

Bei professionellen Fotografen und ambitionierten Amateuren gleichermaßen beliebt ist Lightroom 3 der ideale Helfer, um Fotos zu verwalten und zu bearbeiten. Thomas Bredenfeld führt in diesem umfassenden Training von A-Z durch den Fotoworkflow, bespricht die Techniken im Detail, die Sie im Fotoalltag weiterbringen und erläutert, was die neuen Funktionen von Version 3 bringen. Lassen Sie sich live zeigen, wie Sie Fotos aus der Digitalkamera in die Datenbank des Programms importieren, große Bildmengen geschickt verwalten und verschlagworten, Ihre Fotos entwickeln und bearbeiten und Auswahlen für Druck und Web ausgeben. Mit Originalbildmaterial, um 1:1 mitzumachen und nützlichen Demos und Plug-ins!

Ihr(e) Trainer: **Thomas Bredenfeld**

ISBN 978-3-8273-6295-7

EUR 39,95

Dieses Video-Training orientiert sich am Workflow, der am Arbeitsablauf eines Fotografen ausgerichtet ist: Zuerst wird in der Bibliothek gesichtet und sortiert, dann verwaltet, organisiert, beschlagwortet und archiviert. In der Entwicklung findet die Bildbearbeitung statt. Am Schluss kommt die Ausgabe für eine Diaschau, für den Druck auf dem eigenen Drucker und schließlich die Erstellung einer ansprechenden Web-Galerie, die die eigenen Fotos für Kunden oder Freude ins rechte Licht rückt. Für die professionelle Weitergabe z.B. an die Druckvorstufe steht der Export und die direkte Anbindung an Photoshop. Dabei hat Thomas Bredenfeld auch den den einen oder anderen Trick parat, der garantiert nicht im Handbuch steht und außerdem einige nützlicher Plug-ins und Demos für Sie zusammengestellt.

Aus dem Inhalt:

Einführung

Das erste Kapitel bietet eine gründliche Einführung in Lightroom, bevor es später in die Details des Programms geht:

Überblick über Lightroom

In diesem Abschnitt bekommen Sie einen ersten Überblick sowohl über die Funktionen und Fähigkeiten von Lightroom als auch über seine Benutzeroberfläche.

Schnelleinstieg

Sie wollen gleich anfangen? Dieser Abschnitt präsentiert den schnellen Einstieg in verschiedene Verfahren unter Lightroom.

Was ist neu in Lightroom 3?

Die Lightroom-Version 3 hat eine ganze Reihe interessanter und nützlicher Neuerungen an Bord, die Ihnen die Filme in diesem Abschnitt näher bringen.

Arbeiten mit Lightroom

Am Anfang steht meist die Arbeitsvorbereitung, so auch in Lightroom: Die dafür nötigen Voreinstellungen werden in

© copyright 2010 video2brain. All rights reserved.
video2brain and the video2brain logo are trademarks and service marks of video2brain.

diesem Abschnitt in allen Einzelheiten besprochen.

Bilder importieren
Mit dem Import erfasst Lightroom Ihre Bilder und bereitet sie für die Verwaltung in seiner Datenbank vor. Erfahren Sie im zweiten großen Kapitel alle Details über diese wichtige Vorarbeit.

Das Bibliotheks-Modul
Organisation und Strukturierung Ihrer Fotos findet in der Bibliothek statt. Lernen Sie in diesem umfangreichen Kapitel alle Einzelheiten des Kernbereichs von Lightroom kennen.

Bildverwaltung
Für die eigentliche Verwaltung und Strukturierung des Bildbestandes gibt es ein ganzes Arsenal an Werkzeugen, das in diesem Kapitel eingehend besprochen wird:

Auszeichnung, Metadaten und Filterung
Bilder können in Lightroom auf vielfältige Weise mit Kennzeichen und Schlagwörtern versehen werden. Lernen Sie in den Filmen dieses Abschnitts, wie das funktioniert und wie Sie damit Bilder suchen und finden können.

Sammlungen
Aus den Sammlungen erstellen Sie in Lightroom Ihre eigene, von der physischen Datei-Ordnung auf der Festplatte unabhängige Struktur Ihres Fotobestandes. In diesem Abschnitt erfahren Sie alle Details zu diesem Lightroom-Feature.

Kataloge
Die oberste Einheit eines von Lightroom erfassten Bildbestandes ist der Katalog. Erfahren Sie nun, wie man Kataloge anlegt und mit ihnen arbeitet.

Bilder exportieren
Neben der Ausgabe als Diaschau, Druck oder Web-Galerie ist vor allem der Export der Bilder für die weitere Bearbeitung von Bedeutung. Lernen Sie in diesem Abschnitt die dafür in Frage kommenden Verfahren kennen.

Bildbearbeitung im Entwickeln-Modul
Neben der Bildverwaltung ist die Bildbearbeitung die zweite Hauptaufgabe von Lightroom. Dieses Kapitel behandelt ausführlich das dafür zuständige Entwickeln-Modul.

Farb- und Tonwertkorrektur
Im Panel "Farb- und Tonwertkorrektur" regeln Sie die grundlegende Einstellung eines Bildes in Bezug auf Schwarz- und Weißpunkt, Helligkeit, Kontrast, Weißabgleich und Farbcharakteristik.

Schwarzweiß und Tonung
Für die Freunde der Schwarzweiß-Fotografie stellt Lightroom in diesem Panel einen kleinen, aber leistungsfähigen Satz an Reglern zur Verfügung.

Optik-Korrekturen
Viele Unzulänglichkeiten bei Fotos rühren vom verwendeten Objektiv oder von der Kamera her. Wie solche Fehler korrigiert werden, zeigen die Filme dieses Abschnitts!

Retusche und lokale Bearbeitung
Lightroom kennt nicht nur Bildbearbeitungen, die global auf das gesamte Foto wirken, sondern auch Mittel zur Detailbearbeitung. Außerdem können Sie auch das Bildformat ändern.

© copyright 2010 video2brain. All rights reserved.
video2brain and the video2brain logo are trademarks and service marks of video2brain.

Lightroom und Photoshop
Für viele Fotografen ist Lightroom das Werkzeug in der Arbeitsvorbereitung für Bilder geworden, die später in Photoshop ihr Finishing erfahren. Aber auch darüber hinaus spielt Lightroom sehr gut mit Photoshop und anderen Programmen zusammen, um beispielsweise Panoramen zu erstellen, HDR-Bilder zu gestalten und vieles andere mehr.

Ausgabe
Neben dem Export von Bildern für die Weiterbearbeitung z.B. in Photoshop kann Lightroom auch direkt ausgeben – als Diaschau, für den Druck und als Web-Galerie. Wie das funktioniert, erfahren Sie im abschließenden Kapitel.

Voraussetzungen:

- 512 MB RAM
- DVD-Laufwerk
- Soundkarte, Lautsprecher bzw. Kopfhörer
- Bildschirmauflösung mind. 1024x768
- Windows XP/Vista oder Mac OS X
- Pentium 4 ab 2,6 GHz oder G5

Inhaltsverzeichnis

Einführung

Überblick über Lightroom

Was ist Lightroom?	03:45
Die Oberfläche im Überblick	03:23

Schnelleinstieg

Diaschau als Video	04:28
Variable Ausdrucke	02:39
Web-Galerie	03:35
Fotos suchen und finden	02:34
Von der Kamera zur E-Mail	02:53
Objektivfehler korrigieren	03:49
Variationen mit virtuellen Kopien	03:21

Was ist neu in Lightroom 3?

Neuheiten in der Bibliothek	03:04
Neues im Entwickeln-Modul	07:05
Neue Druck-Funktionen	02:32
Neues bei den Web-Galerien	02:03
Neue Import-Oberfläche	03:50
Tethered Shooting	05:52
Sonstige Neuerungen	04:42

Arbeiten mit Lightroom

© copyright 2010 video2brain. All rights reserved.
video2brain and the video2brain logo are trademarks and service marks of video2brain.

- Allgemeine Voreinstellungen 03:15
- Vorgaben in Lightroom 04:51
- Externe Bearbeitung 06:36
- Daten-Handling 06:04
- Benutzeroberfläche 05:35
- Katalogeinstellungen 09:04
- Erkennungstafel 04:24
- Wasserzeichen erstellen 06:19
- Shortcuts für die Oberfläche 09:56
- Zusammenfassung
- Multiple Choice Test

Bilder importieren

- Der Import-Dialog 03:09
- Import von der Speicherkarte 13:31
- Dateibenennung 03:53
- Entwicklungseinstellungen vorgeben 01:18
- Metadaten hinzufügen 04:21
- Import von der Festplatte 09:33
- Import direkt in Ordner 02:28
- Kataloge importieren / aktualisieren 06:06
- Ordner synchronisieren 03:10
- Tethered Shooting mit EOS Utility 11:39
- Weitere Remote-Software 07:08
- Das DNG-Format 05:44
- Umgang mit fehlenden Bildern 04:02
- Zusammenfassung
- Multiple Choice Test

Das Bibliotheks-Modul

- Überblick 09:47
- Rasteransicht 11:40
- Lupenansicht und Bildnavigation 09:07
- Vergleichsansicht 05:44
- Übersichtsansicht 04:01
- Der Filmstreifen 03:35
- Mehrere Monitore 02:12
- Zusammenfassung
- Multiple Choice Test

Bildverwaltung

Auszeichnung, Metadaten und Filterung

- Übersicht 03:01
- Markierung 04:58
- Bewertung 04:15
- Beschriftung 03:55
- Lightroom-Auszeichnungen in Bridge 06:00
- Filter 11:24
- Stapeln 08:14
- Stichwörter 05:32
- Stichwörter beim Import vergeben 02:16

© copyright 2010 video2brain. All rights reserved.
video2brain and the video2brain logo are trademarks and service marks of video2brain.

- Stichwörter in Bibliothek vergeben 03:25
- Stichwörter in den Bildern speichern 05:27
- Stichwörter bearbeiten 11:57
- Stichwörter im- und exportieren 06:32
- Die "Sprühdose" 03:56
- Metadaten 13:17
- Geo-Informationen in Lightroom 04:15
- Bilder extern geotaggen 08:10
- Bilder in Lightroom geotaggen 13:10

Sammlungen

- Was sind Sammlungen? 04:04
- Schnellsammlung 04:29
- Sammlungen und Sammlungssätze 07:20
- Zielsammlung 03:59
- Smart-Sammlungen 05:26

Kataloge

- Was sind Kataloge? 04:51
- Kataloge exportieren 07:11
- Kataloge auf mehreren Rechnern 08:24
- Backups von Katalogen 03:38

Bilder exportieren

- Bildexport aus Lightroom 16:39
- Veröffentlichungsdienst für Festplatte 12:04
- Veröffentlichungsdienst für Flickr 08:13
- Export-Plug-ins (Flickr & Facebook) 08:45

Zusammenfassung

Multiple Choice Test

Bildbearbeitung im Entwickeln-Modul

- Das Entwickeln-Modul im Überblick 07:12
- Entwickeln-Vorgaben 06:02
- Neuer Prozess 02:55
- Virtuelle Kopien 06:49
- Entwicklung kopieren/synchronisieren 05:14
- Kamera-Kalibrierung 04:37

Farb- und Tonwertkorrektur

- Das Histogramm 05:24
- Weißabgleich 09:01
- Tonwerteinstellungen 05:10
- Auto-Tonwertkorrektur 02:35
- Präsenz-Einstellungen 04:23
- Gradationskurve 06:43
- Farbkorrektur 04:04

Schwarzweiß und Tonung

- Schwarzweiß-Konvertierung 06:48
- Farbige Tonung hinzufügen 03:41
- Teiltonung 02:60

© copyright 2010 video2brain. All rights reserved.
video2brain and the video2brain logo are trademarks and service marks of video2brain.

Optik-Korrekturen

- Rauschen bekämpfen 07:01
- Schärfen 06:08
- Objektivkorrektur 09:08
- Vignettierung 03:34
- Chromatische Aberration 05:13
- Effekte 05:14

Retusche und lokale Bearbeitung

- Beschneiden, Drehen, Begradigen 09:00
- Rote Augen entfernen 03:54
- Bereichsreperatur 06:13
- Sensor-Verschmutzung beseitigen 03:58
- Teilbereiche bearbeiten 07:44
- Bearbeitungen maskieren 09:37
- Zusammenfassung
- Multiple Choice Test

Lightroom und Photoshop

- Photoshop als externer Editor 07:18
- Panoramen montieren 06:33
- HDR-Bilder erzeugen 08:46
- HDR-Bilder mit Photomatix-Plug-in 07:35
- Fusing aus Lightroom 11:53
- Focus Stacking 04:52
- Zusammenfassung
- Multiple Choice Test

Ausgabe

- Die Diaschau und ihre Einstellungen 14:06
- Diaschau als Video 03:03
- Drucken und Einstellungen 07:24
- Bildpakete und Benutzer-Layout 06:00
- Web-Galerien 05:34
- Web-Galerie konfigurieren 11:26
- Export und Hochladen 08:36
- Andere Galerien installieren 07:07
- Zusammenfassung
- Multiple Choice Test

© copyright 2010 video2brain. All rights reserved.
video2brain and the video2brain logo are trademarks and service marks of video2brain.