

# Luminar 2018 Tutorial Inhaltsverzeichnis

Von Rüdiger Schestag

## Video 1 **Ansage Einleitung**

## Video 2 **Die Benutzeroberfläche**

Menüleiste, Voreinstellungspanel (Fußleiste), Seitenleiste, Informationsleiste (Kamera, Histogramm, Ebenen), Übersicht über Filter, Reihenfolge der Filter, Filter ausblenden, Voreinstellungen, Export, Werkzeuge, Protokoll (Verlauf), Bildschirm anpassen (100% Ansicht), Öffnen und Stapelverarbeitung.

## Video 3 **RAW und JPEG Grundlagen und Informationen**

RGB-Kanäle im JPEG, RAW-Aufbau, Bayer-Sensor, XMP, RAW-Konverter, Binäres Zahlensystem (Bit, Byte), 8Bit JPEG, 16,8 Mio Farben, 14bit RAW, Dynamikumfang, RAW-Formate (NEF CR2 RAF...), RAW-JPEG Vergleich in Luminar mit Entwickeln-Modul, DNG.

## Video 4 **Dateien öffnen und exportieren**

Dateiformate (JPEG, TIFF, PSD, PDF, GIF, PNG), Farbräume (LAB, CMYK), Ebenen und Einstellungsebenen. PNG Transparenz. Teilen für Web. Öffnen mit.

## Video 5 **Farben**

Was sind Farben und wie werden sie erzeugt und dargestellt? Bayer Pattern, RGB Farbkreis. Beispiel: Farben mit Gradationskurven bearbeiten

## Video 6 **RAW-Entwicklung**

Weißabgleich, JPEG-RAW Unterschied, Graukarte, Histogramm (Glanzlichter, Schatten, Weißtöne, Schwarztöne), Kontrast und Klarheit, Objektivkorrekturen, Chromatische Fehler, Vignettierung, Transformieren.

## Video 7 **Freistellen und Transformieren**

Die Freistelltools und der Goldene Schnitt

## Video 8 **Gradationskurven erklärt**

## Video 9 **Mischmodi erklärt:**

Überblick mit Aufbau des Testbildes und wie man damit die Mischmodi testen kann.

## Video 10 **Histogramm**

Das Histogramm ist ein Analysetool. Man kann damit die Belichtung des Bildes und die Verteilung der Tonwerte beurteilen und damit etwas über die Qualität des Fotos sagen.

# Luminar 2018 Tutorial Inhaltsverzeichnis

Von Rüdiger Schestag

Video 11 **Filter: Accent**

Video 12 **Filter: SW Umwandlung**

Video 13 **Filter: RAW-Entwicklung**

Video 14 **Filter: Wichtige Filter (Essentials)**

Video 15 **Filter: Problemfixierer 1:**

Klarheit, Enttrüben, Bildrauschen entfernen, Detailverbesserung

Video 16 **Filter: Problemfixierer 2:**

Schärfen

Video 17 **Filter: Problemfixierer 3:**

Farbkorrektur: Grünverbesserung, Polarisationsfilter, Farbstiche entfernen

Video 18 **Kreativfilter Teil 1**

Glanz/Wärme, Dramatisch, Nebel, Morgendämmerung/Abendrot Crossentwicklung

Video 19 **Kreativfilter Teil 3**

Körnung, High Key, Farbton-Wechsel, Strahldichte im Bild, Matt-Look, Orton-Effekt, Sanfter Fokus, Sanftes Glühen, Teilfärbung

Video 20 **Kreativfilter Teil 3**

Sonnenstrahlen

Video 21 **Kreativfilter Teil 4**

Texturüberlagerung

Video 22 **Filter: Professional**

LTUs (Look Up Tables)

Video 23 **Filter: Professional:**

Erweiterter Kontrast, Kurven, Abwedeln & Nachbelichten

Video 24 **Filter: Professional:**

Kanalmixer

Video 25 **Filter: Professional:**

Farben

Video 26 **Filter: Werkzeuge**

# Luminar 2018 Tutorial Inhaltsverzeichnis

Von Rüdiger Schestag

## Video 27 **Filterpresets**

erstellen, speichern und abrufen Filterreihenfolge

## Video 28 **Filterpresets ein Beispiel**

## Video 29 **Der Arbeitsbereich**

## Video 30 **Stapelverarbeitung**

## Video 31 **Luminar als Plugin**

in Photoshop, Lightroom, Elements oder Aperture

## Video 32 **Werkzeuge Klonen und Radieren**

Tools für die Bildretusche

## Video 33 **Retusche Beispiel**

## Video 34 **Arbeiten mit Overlays**

## Video 35 **Ebenen**

Nachbearbeitungsebene, Bildebene, geklonte Ebene

## Video 36 **Darstellungsoptionen**

Clipping-Anzeige, Hintergrundfarbe, Tableiste, Bildschirm anpassen, vergleichen, Werkzeuge verbergen

Das Tutorial erhalten Sie für 39,- € auf meiner Webseite: <http://ruediger-schestag.de/luminar2018/>