

## Skylum launcht neuen KI-gesteuerten Fotoeditor: Luminar Neo ab sofort erhältlich

**NEW YORK/ Berlin – 17. Februar 2022** – Skylum ([www.skylum.com](http://www.skylum.com)), ein weltweit führendes Unternehmen für Bildbearbeitungs-Technologie, das Kreative dabei unterstützt, komplexe Ergebnisse mit innovativen KI-Technologien und einem flexiblen Workflow zu erzielen, gibt heute den Start seiner neuesten KI-gesteuerten Bearbeitungssoftware Luminar Neo bekannt.

Mit der neuen Software Luminar Neo führt das Unternehmen weitere KI-Technologien, wie RelightAI, Powerline Removal und Dust Spot Removal ein, welche die Bearbeitung von Fotos verbessern. Der Fotoeditor ermöglicht es Kreativen, visuelle Geschichten auf eine neue Art und Weise zu erzählen und Ideen zum Leben zu erwecken.

*"Es gibt oft einen Unterschied, wenn es um das Foto geht, welches Sie sich vorgestellt haben aufzunehmen, und welches Sie letztendlich aufgenommen haben. Oft sind es kleine Details, die den Unterschied ausmachen. Mit Luminar Neo haben wir einen Editor entwickelt, der Ihnen hilft, genau das Foto zu erstellen, das Sie sich vorgestellt haben",* kommentiert Ivan Kutanin, CEO von Skylum.

### Vorteile und Leistungsfähigkeit der Luminar-Engine

Luminar Engine analysiert mithilfe künstlicher Intelligenz Fotos, um neue, KI-gesteuerte Bearbeitungsmöglichkeiten zu erschließen:

- **RelightAI** erstellt eine präzise 3D-Tiefenkarte des 2D-Bildes, um eine schnelle, gezielte Steuerung der Szenenbeleuchtung zu ermöglichen, den Kreativen folgende Vorteile bietet:
  - Unabhängige Anpassung von Beleuchtung und Farbwärme für nahe und ferne Objekte in der Szene.
  - Einfache Korrektur von Porträts, bei denen das Motiv im Vordergrund unterbelichtet ist.
  - RelightAI isoliert Problembereiche für die Korrektur und lässt den Rest des Bildes unangetastet. Die Kombination aus Relight AI mit anderen szenenabhängigen Werkzeugen ermöglicht die präzise Anpassung der Beleuchtung jedes Fotos
- **Entfernung von Staubflecken** – Mithilfe von KI werden kleine Artefakte wie Staubflecken automatisch erkannt und nahtlos aus jedem Foto entfernt.
- **Entfernung von Stromleitungen** – Mithilfe von KI werden Stromleitungen automatisch erkannt und mühelos aus Landschaftsfotos entfernt, um ein makellooses Bild ohne störende Elemente zu erzeugen.
- **Ebenen** – Kombination aus verschiedenen Bildern zu einzigartigen Kompositionen und Einfügen neuer Elemente aus integrierten Überlagerungen und Objektbibliotheken.

- **Voreinstellungen** – Sofortige Stiländerungen, die von professionellen Fotograf:innen jeder Couleur entwickelt wurden. Erstellung und Speicherung von eigenen einzigartigen Looks zur Wiederverwendung bei zukünftigen Aufnahmen.

### **Leistungssteigerungen\***

Luminar Neo ist bei komplexen Bildbearbeitungsaufgaben deutlich schneller als LuminarAI. Angetrieben von der neuen Luminar-Engine werden nun folgende Leistungssteigerungen geboten:

#### **macOS**

- Bildexport 86% schneller
- Umschaltzeit zwischen Effekten 35% schneller
- Der Wechsel vom Katalogmodus in den Bearbeitungsmodus 15 % schneller
- RAW-Öffnungszeit im Durchschnitt 61 % schneller
- RAF (Fuji) 75 % schneller
- CR2 (Canon) 53% schneller
- NEF (Nikon) 58% schneller
- ARW (Sony) 51 % schneller
- Spitzen-Speicherverbrauch beim Exportieren von Bildern um 18 % geringer

#### **Windows**

- Umschalten vom Katalogmodus in den Bearbeitungsmodus 17% schneller
- RAW-Öffnungszeit jetzt im Durchschnitt 20% schneller
- RAF (Fuji) 24% schneller
- CR2 (Canon) 31% schneller
- NEF (Nikon) 28% schneller
- ARW (Sony) 42% schneller
- Hinzufügen eines neuen Ordners zum Katalog 69% schneller

\*Skylum hat die Tests im Februar 2022 auf folgenden Geräten durchgeführt: MacBook Pro 2020, M1 CPU, 8Gb Ram, macOS 12.2 Version und Dell Latitude 5500, Intel Core i7-8665U CPU, 16Gb RAM, Windows 11 Pro Version. Jede Testreihe wurde dreimal wiederholt. Das arithmetische Mittel der Ergebnisse wurde durch den Vergleich der gleichen Aktionen in Luminar AI(v1.5.0) und Luminar Neo(v1.0.0) ermittelt.

### **Nahtlose Spiegelung von Fotos zwischen Desktop und Handy**

Luminar Share überträgt Fotos zwischen Luminar Neo und mobilen Geräten. Nach erfolgreicher Verbindung, können die Fotos direkt in Luminar Neo bearbeitet werden. Die Technologie zur Spiegelung von Fotos ermöglicht es, die in Luminar Neo bearbeiteten Fotos in Echtzeit auf dem jeweiligen Mobilgerät aufzurufen, welches das Teilen und Optimieren für soziale Medien erleichtert.

### **Müheloses Entfernen von Porträt-Hintergründen**

Mithilfe Algorithmen isoliert die Portrait Background RemovalAI Motive sauber und entfernt Hintergründe mit nur einem Klick. Bei Bedarf können die Kanten schnell verfeinert werden. In Verbindung mit Ebenen ermöglicht dieses Werkzeug die Erstellung einzigartiger Kompositionen aus mehreren Fotos, ohne den mühsamen manuellen Prozess des Maskierens.

## **Kontextabhängige, KI-gesteuerte Maskierung**

Beim Öffnen eines Bildes erkennt Luminar Neo viele Elemente, wie den Himmel, Brücken und Blumen. Kreative können mehrere dieser Elemente auswählen und verwenden, um mithilfe von MaskAI präzise KI-gesteuerte Masken zu erstellen:

- Präzise Steuerung der Transparenz einer Ebene für zusammengesetzte Bilder.
- Verwendung einer Maske, um die Anwendung eines Werkzeugs gezielt zu steuern und seine Wirkung für präzise Ergebnisse einzuschränken.
- Kombination mehrerer AI-gesteuerter Masken für komplexe Bearbeitungen.

## **Über Luminar Neo**

Luminar Neo ist am 17. Februar 2022 mit RelightAI, Presets, Ebenen und anderen leistungsstarken neuen Werkzeugen erhältlich. Portrait Background RemovalAI und MaskAI sind zunächst als kostenloses Update für Luminar Neo geplant, welches im Frühjahr 2022 erscheint.

Luminar Neo ist als eigenständige Anwendung im App Store für macOS und im Microsoft Store für Windows sowie als Plugin für Lightroom Classic und Photoshop und als Erweiterung für Apple Photos erhältlich.

## **Über Skylum**

Skylum ([www.skylum.com](http://www.skylum.com)) ist ein weltweit führendes Unternehmen für Bildbearbeitungs-Technologie, das visuelle Kreative dabei unterstützt, komplexe Ergebnisse mit innovativen KI-Technologien und einem flexiblen Workflow zu erzielen. Diese Lösungen vereinfachen die Arbeit von Fotograf:innen in allen Bereichen. Skylum wurde unter anderem mit dem Red Dot Award, dem Apple Best of Year, dem TIPA- und dem EISA-Award für die beste Bildbearbeitungssoftware ausgezeichnet. Das Unternehmen beschäftigt 150 Mitarbeitende und hat seinen Sitz in den USA.

## **Pressekontakt:**

Leonie Erdmann | [leonie.erdmann@skylum.com](mailto:leonie.erdmann@skylum.com) | +49(0) 17658851839

Josephine Odendahl | [josephine.odendahl@skylum.com](mailto:josephine.odendahl@skylum.com) | +49 172. 62063921