

## SilverFast SRDx - Staub- und Kratzer-Entfernung einer neuen Generation

Die zuverlässige SilverFast Staub- und Kratzer-Entfernung ist jetzt auch für den Epson Expression 11000XL verfügbar. Da der 11000XL nicht mit einem Infrarot-Kanal ausgestattet ist, kann unsere bewährte iSRD-Technologie, die einen Infrarot-Scan verwendet, um Staub und Kratzer zu erkennen, nicht eingesetzt werden. Doch jetzt gibt es Abhilfe.

SRDx verwendet völlig neue Algorithmen, um Defekte wie Staub und Kratzer zuverlässig zu erkennen und zu entfernen. SRDx ist hervorragend für Schwarz-Weiss-Film geeignet, aber auch für Farbfilm, Negative und Fotos einsetzbar; auch mit Scannern, die keinen Infrarot-Kanal besitzen.

### SRDx - nicht-infrarot-basierte Staub- und Kratzer-Entfernung

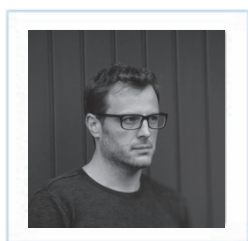


Fotos, Dias und Negative sind ganz natürlicherweise mit Bildstörungen behaftet, da sich auch bei sehr sorgfältigem Umgang ein Kontakt mit Staubpartikeln kaum vermeiden lässt; auch kleine Kratzer sind nicht ungewöhnlich. Besonders ärgerlich sind größere Defekte auf den Lieblingsbildern, zumal diese meist wichtige Details verdecken oder gar das Gesamtbild zerstören. Diese Mängel fallen oft erst nach dem Scannen unangenehm auf, da mit dem Scannen häufig auch eine Vergrößerung einhergeht. SRDx ist die effiziente Lösung zur Beseitigung all dieser Makel.



Das Originalbild  
mit Kratzern

mit SilverFast SRDx  
Kratzer-Entfernung



« Meiner Meinung nach bietet SilverFast in der aktuellen Version eine sehr gute Detailwiedergabe. Mit der neuen SRDx-Technologie lassen sich sogar Staub und Kratzer von Schwarz-Weiß-Film entfernen. (Die ICE-Technologie ist nicht auf Filme, die Silber enthalten, anwendbar.) »

Sebastian Schlüter, Profi-Fotograf

Informieren Sie genauer über SRDx  
und die Handhabung in der Software:



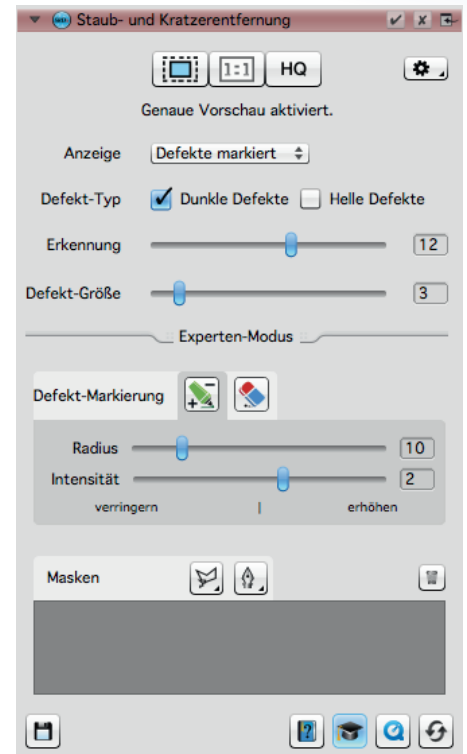
Movie sehen >>

## Wie funktioniert SRDx genau?



Die der SRDx Fehler-Erkennung zugrunde liegenden Algorithmen erkennen Staub und Kratzer, da deren Bildinformationen von den umliegenden Bildinformationen sehr stark abweichen. Außerdem wurde der Algorithmus so programmiert, dass er typische Kratzer-spuren (länglich und schmal) besonders gut erkennt. Ebenfalls mithilfe der umliegenden Bildinformationen können dann die erkannten Fehler herausgerechnet werden. Andere Programme zur Staub- und Kratzerentfernung nutzen meist einen Weichzeichner, wodurch sich die Bildqualität im Allgemeinen verschlechtert.

Mit der Bildbearbeitungs-Software SilverFast HDR und HDR Studio können zuvor eingescannte Bilder (auch Rohdaten-Bilder) nachträglich mit SRDx von Defekten befreit werden. Ebenso können bereits digital vorliegende Bilder, zum Beispiel von einer Digitalkamera, geladen und optimiert werden. Eine Vielzahl an Einstellungsmöglichkeiten bei gleichzeitiger optischer Kontrolle ermöglicht es dem Anwender, alle Bildstörungen zuverlässig zu beseitigen, ohne jedoch erhaltenswerte Bilddetails mitzuerstören.



- Schieberegler für Intensität der Erkennung und Korrektur
- Erkannte Defekte werden im Vorschau-Fenster rot dargestellt
- 1:1- und HQ-Vorschau für genaue Bewertung

## Spezialwerkzeuge im Experten-Modus

Der Experten-Modus (nur für Ai Studio, HDR Studio und die Archive Suite) bietet wichtige Spezial-Funktionen, die dabei helfen, die zu korrigierenden Defekte zu markieren und deren Korrektur-Intensität zu ändern. Mit dem Stiftwerkzeug kann die Korrektur einzelner Bilddetails gezielt abgeschwächt oder verstärkt werden. Das Radierwerkzeug spart Bildbereiche ganz von der Korrektur aus.

- Stiftwerkzeug zum Anpassen der Intensität
- Radierwerkzeug zum Schutz von Bildbereichen
- Masken für verschiedene Korrektur-Effekte

