

DefocusStacker (PS) (deutsche Sprachversion) – Anleitung

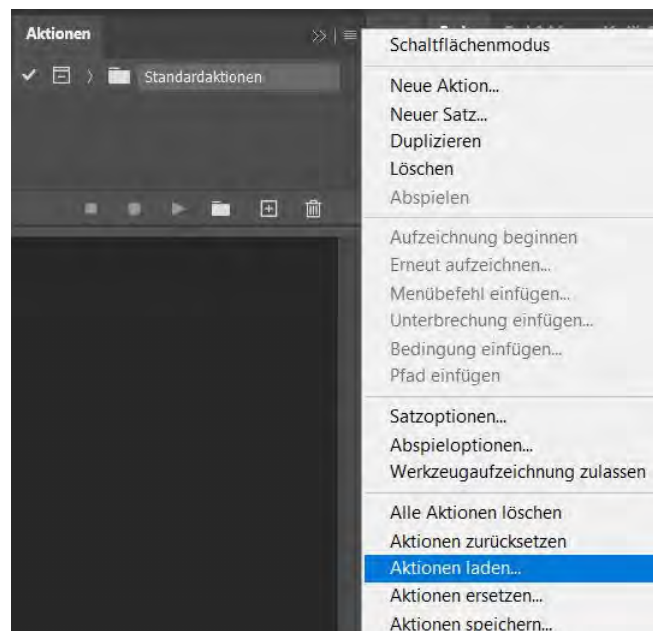
Installation

DefocusStacker(PS) berechnet ein DefocusStack-Bild aus einer Folge von Aufnahmen mit zunehmender Hintergrund-Unschärfe. Er besteht aus

- einer Photoshop-Aktion (*DefocusStackingAction-de.atn*) und
- einem Photoshop-Skript (*DefocusStackingScript-de.jsx*).

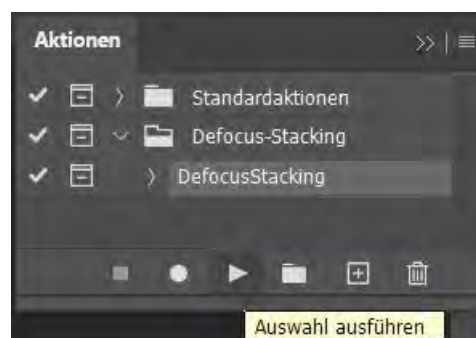
Die Aktion steuert die Vorbereitung, startet das Skript und ermöglicht eine Beschneidung des Resultats. Sie wurde getestet mit den Photoshop-Versionen CS5 und CC2020.

Importieren Sie die Aktion *DefocusStackingAction-de.atn* über das Bedienfeld-Menü des Bedienfeldes *Aktionen* in Photoshop.



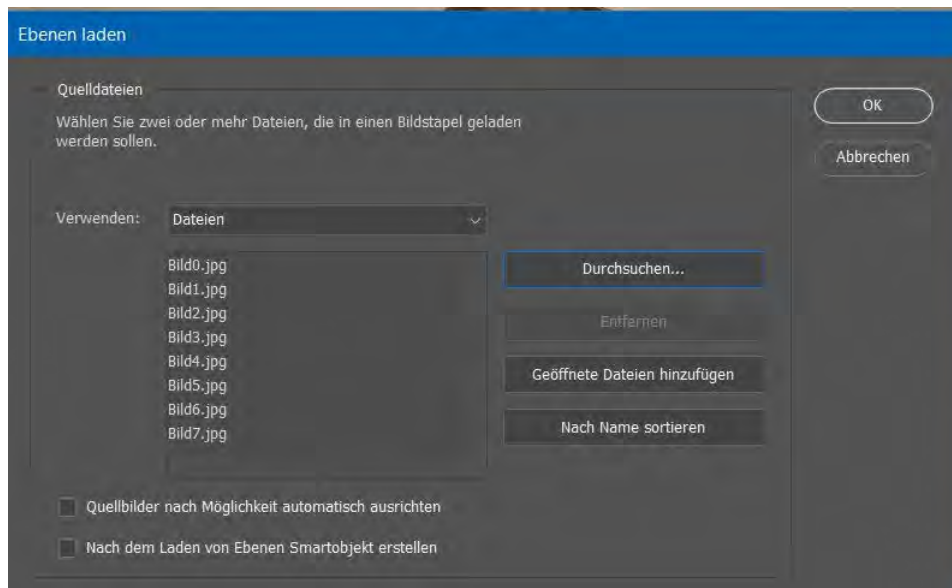
Starten der Aktion

Starten Sie die Aktion mit dem Run-Button  .



Durchführen der Aktion

1. Die Aktion fordert zunächst zum Import eines Bilder-Stapels auf.

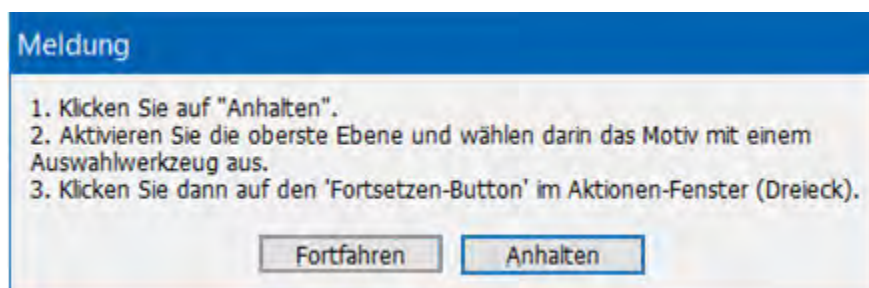


Hinweis zur Reihenfolge der Bilder im Stapel:

Der Bilderstapel muss in alphabetischer Folge als erstes Bild die Aufnahme mit dem scharfen Vordergrund-Objekt enthalten, danach die Bilder mit zunehmender Hintergrund-Unschärfe. Wenn man die Schärfe-Ebene beim Erstellen der Fotoserie zunächst auf das Vordergrund-Objekt einstellt und sie bei den weiteren Aufnahmen näher an die Kamera verlegt, wird die Kamera die Bildnamen in dieser Reihenfolge vergeben, so dass dies schon erfüllt ist.

In Photoshop CC2020 kann man die Schaltfläche **Nach Name sortieren** aktivieren. Diese ist in Photoshop CS5 nicht vorhanden, so dass dort auf die Reihenfolge während der Auswahl zu achten ist.


2. Nach einem Klick auf **OK** werden die Bilder des Stapels importiert und ausgerichtet. Danach wird der folgende Hinweis angezeigt:

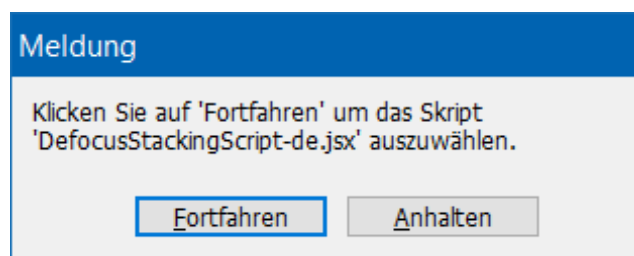



Mit Klick auf **Anhalten** hält man die Aktion an, um das Vordergrund-Objekt in der obersten Ebene des Stapels mit einem Auswahl-Werkzeug auszuwählen.

3. Erstellen Sie nun eine Auswahl für das Vordergrund-Objekt, z.B. mit dem Schnell-Auswahl-Werkzeug oder (nur in Photoshop CC2020) mit dem Objekt-Auswahl-Werkzeug.



Danach setzt man die Aktion mit einem Klick auf  fort. Es wird dann der folgende Hinweis angezeigt:



4. Nach einem Klick auf  wählt man das Skript *DefocusStackingScript-de.jsx* aus. Dieses erstellt den Defocusstack, reduziert ihn auf eine Ebene aktiviert das Freistellungs-Werkzeug, mit dem man das Ergebnis beschneiden kann.

