

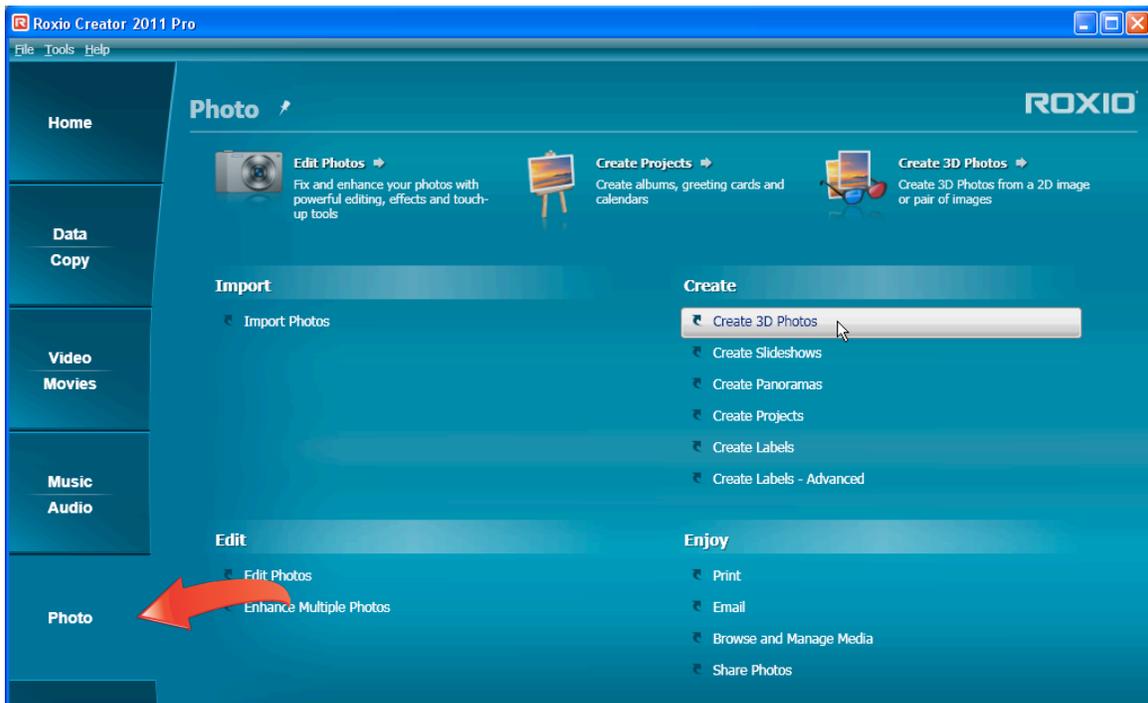


Erstellen von 3D-Fotos in WinOnCD

Mit der Anwendung von Roxio zur Erstellung von 3D-Fotos lassen sich 3D-Fotos ganz einfach aus drei Mehrfach-Quellen erstellen. Dazu gehören 3D-MPO-Dateien von Fujifilm FinePix REAL 3D W1, digitale Fotos der rechten und linken Ansicht von Orten oder Gegenständen oder ein beliebiges digitales 2D-Bild. Die Eingabeverfahren für diese verschiedenen Quellmaterialien unterscheiden sich. Wenn Sie Ihr Quellfoto jedoch einmal eingegeben haben, ist der Arbeitsablauf zur Erstellung von 3D-Fotos identisch. Dieses Dokument beschreibt, wie 3D-Fotos aus diesen 3 Quellen erstellt werden können.

Erste Schritte:

1. Beginnen Sie, indem Sie Roxio WinOnCD starten, klicken Sie auf die Registerkarte „Foto“ im unteren linken Bereich und klicken Sie dann im Projektbereich auf „3D-Fotos erstellen“. Die Anwendung zum Erstellen von 3D-Fotos wird geöffnet.

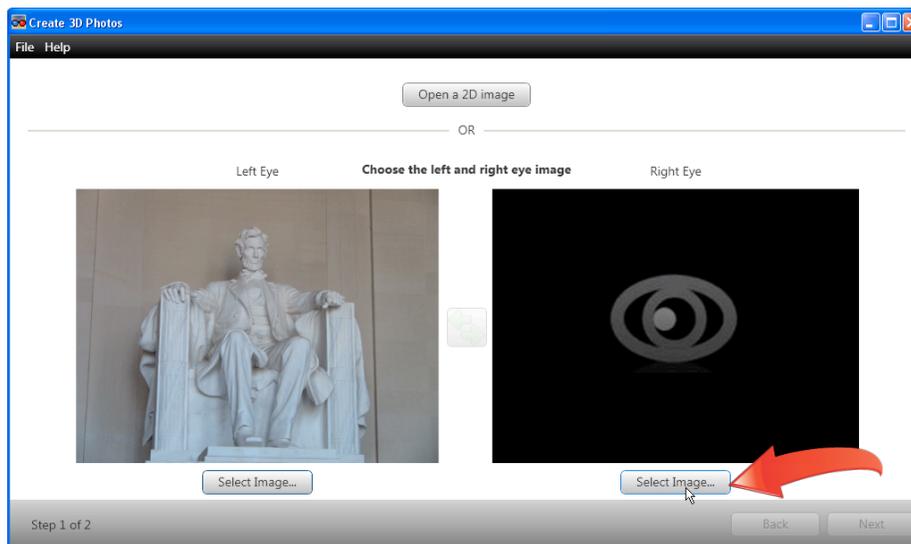


2. Laden Sie Ihre Fotos.

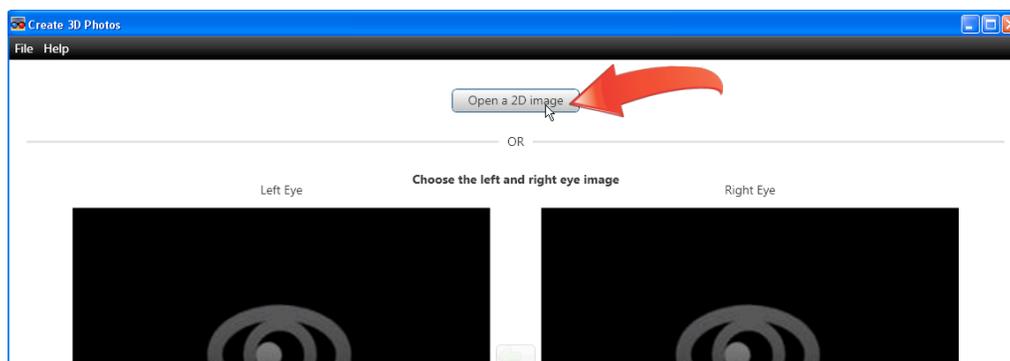
- a. Um eine MPO-Datei von einer Fujifilm FinePix Real 3D W1-Kamera zu laden, klicken Sie auf „Datei“ > „MPO-Datei öffnen“, navigieren Sie zu der MPO-Datei, markieren Sie sie und klicken Sie auf „Öffnen“. Nachdem die MPO-Datei geladen ist, klicken Sie unten rechts in der Anwendung zum Erstellen von 3D-Fotos auf „Weiter“, um zu Schritt 3 zu gelangen. Wenn Sie Nebeneinander- oder Übereinander-Bilder haben, öffnen Sie sie mit den Menüoptionen unterhalb der Option „MPO-Datei öffnen“.



- b. Wenn Sie digitale Fotos der rechten und linken Ansicht eines Ortes oder Gegenstandes aufgenommen haben, laden Sie sie einzeln, indem Sie auf die Schaltflächen „Bild auswählen“, unterhalb der Vorschaufenster „Linkes Auge“ und „Rechtes Auge“ klicken. Navigieren Sie zu den entsprechenden Dateien, markieren Sie sie und klicken Sie dann auf „Öffnen“. Nachdem Sie die beiden Dateien geladen haben, klicken Sie unten rechts in der Anwendung zum Erstellen von 3D-Fotos auf „Weiter“, um zu Schritt 3 zu gelangen.

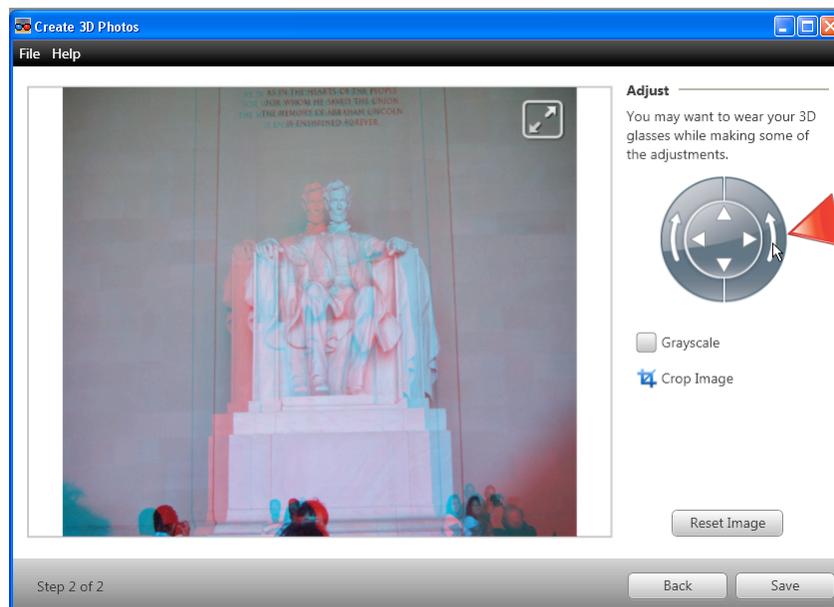


- c. Um ein 2D-Bild in ein 3D-Bild zu konvertieren, klicken Sie im oberen Bereich der Anwendung zum Erstellen von 3D-Fotos auf die Schaltfläche „2D-Bild öffnen“. Navigieren Sie zu dem Bild, markieren Sie es und klicken Sie auf „Öffnen“.

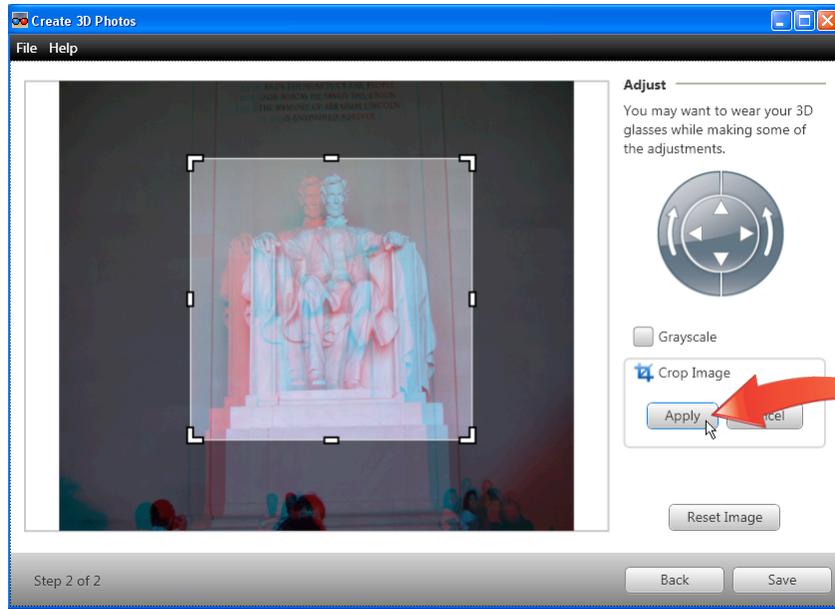


- 3. Passen Sie Ihr 3D-Bild an.** Zu diesem Zeitpunkt arbeitet die Anwendung zum Erstellen von 3D-Fotos mit zwei separaten Bildern des gleichen Bildes. Dafür verwendet sie die zwei in der Fujifilm MPO-Datei vorhandenen Bilder, die zwei separat importierten Bilder oder das einzelne 2D-Bild, das Sie importiert haben und eine alternative Ansicht, die vom Programm erstellt wurde. Sie können nun die Positionierung der beiden Bilder anpassen, um eine optimale 3D-Darstellung zu erreichen. Während Sie diese Anpassungen vornehmen, kann es sinnvoll sein, die 3D-Brille aufzusetzen.

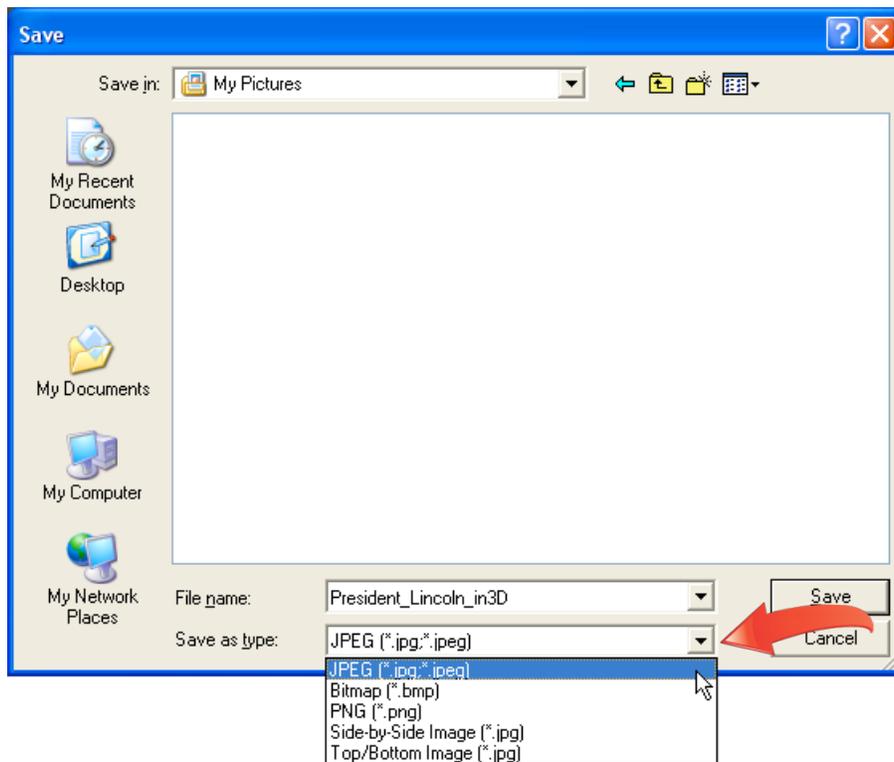
Verwenden Sie die Steuerungen oben rechts auf der Benutzeroberfläche, um das rechte Bild in alle vier Richtungen zu verschieben, oder es im oder gegen den Uhrzeigersinn zu drehen. Vielleicht finden Sie es einfacher, im Modus „Graustufen“ zu arbeiten – klicken Sie auf das Kontrollkästchen, um es auszuprobieren. Um alle Änderungen rückgängig zu machen, klicken Sie auf die Schaltfläche „Bild zurücksetzen“ unten rechts.



- 4. Beschneiden Sie das Bild, sofern erforderlich.** Um Ihr Bild zu beschneiden, klicken Sie auf „Bild beschneiden“ auf der rechten Seite (siehe Abbildung oben), ziehen Sie die Ziehpunkte zum Anpassen des Rahmens wie erforderlich und klicken Sie auf „Übernehmen“.



5. **Speichern Sie das Foto.** Klicken Sie auf der Benutzeroberfläche zum Erstellen von 3D-Fotos unten rechts auf „Speichern“, um das 3D-Foto zu speichern. Wählen Sie einen Ordner, in dem Sie Ihre Datei speichern möchten und einen Dateinamen. Klicken Sie dann auf das Listenfeld „Dateityp“, um das gewünschte Ausgabeformat zu wählen.



Wählen Sie das Ausgabeformat, das mit der Technologie übereinstimmt, die Sie zum Anzeigen der 3D-Fotos verwenden.

- a. **JPEG, Bitmap und PNG** – Diese Optionen erstellen ein Anaglyph-3D-Bild, das das linke Bild in rot und das rechte Bild in cyan anzeigt. Um dieses 3D-Foto zu betrachten, benötigen Sie die Rot/Cyan-Anaglyph-Brille.
- b. **Nebeneinander-Bild** – Diese Option erstellt eine Nebeneinander-Bilddatei, die Sie auf 3D-Systemen betrachten können, die dieses Format verwenden, wie beispielsweise die Technologie NVIDIA 3D Vision.
- c. **Übereinander-Bild** – Verwenden Sie diese Option, um Bilder für das Betrachten auf Systemen zu erstellen, die Übereinander-Bilder zur 3D-Darstellung verwenden.

Beachten Sie, dass die meisten Fernsehgeräte und Computerbildschirme Anaglyph-Fotos darstellen können und Sie kostengünstige Rot/Cyan-Anaglyph-Brillen zur Betrachtung in 3D verwenden können. Wenn Sie ein anderes 3D-Anzeigesystem haben, prüfen Sie in den technischen Daten, ob Anaglyph-, Nebeneinander- oder Übereinander-Bilder erforderlich sind und wählen Sie die Ausgabe Ihrer 3D-Bilder entsprechend.

Nachdem Sie den korrekten Dateityp ausgewählt haben, klicken Sie auf „Speichern“, um das 3D-Foto zu speichern.