

Schwarzweiß-Fotos realistisch kolorieren

Kategorien : [Allgemein](#)

Datum : 6. Juli 2017



Ich verfolge seit einigen Wochen den [Subreddit /r/ColorizedHistory/](#). Die Anwender dort nehmen sich historische Schwarz-Weiß-Fotos vor und kolorieren diese nach. Oft mit einem sehr verblüffend realistischem Ergebnis.

Die feinen Leute von Vox haben sich des Themas in ihrer Kurz-Doku ‚How obsessive artists colorize old photos‘ angenommen:

Foto-Kolorierung Künstler verwenden eine Kombination aus Forschung, Physik und Technologie zu digital rekonstruieren Geschichte Schwarz-Weiß-Rekord.

Künstler Links:

Jordan Lloyd (@jordanjllloydhq): <http://dynamichrome.com/>

Mads Madsen (@Madsmadsench): <http://www.colorized-history.com/>

Marina Amaral (@marinamaral2): <http://www.marinamaral.com/>

Dana Keller (@HistoryInColor): <http://www.danarkeller.com/>

Patty Allison (@imbuedwithhues): <https://imbuedwithhues.wordpress.com/>

Foto-Kolorierung ist nicht nur Färbung innerhalb der Linien - es erfordert sorgfältige Forschung, um sicherzustellen, dass jedes Detail historisch genau ist. Die Farbe der militärischen Uniformen, Zeichen, Fahrzeuge und Kleidung, die über Jahrzehnte hinausgeht, muss vor dem Öffnen digitaler Software wie Photoshop berücksichtigt werden. Das bedeutet aufwendiges recherchieren in Tagebüchern, alte Anzeigen und sogar Beratungen historischer Experten, um die richtigen Farben zu finden.

Aber auch nach der mühsamen Forschung, Restaurierung und Farbmischung ist das Bild noch nicht fertig. Um einen wahren Photorealismus zu erreichen, muss die Physik, wie Licht in der Atmosphäre arbeitet, berücksichtigt werden.

Was ist Subreddits?

Reddit ist in sogenannte Subreddits unterteilt, die eine thematische Sortierung der eingereichten Beiträge ermöglichen. Dabei legt der Benutzer beim Einreichen eines Beitrags fest, in welchem Subreddit dieser erscheinen soll. Ist kein passendes Subreddit vorhanden, können angemeldete Benutzer auch eigene Subreddits erstellen. Als angemeldeter Benutzer hat man zudem die Möglichkeit, Subreddits zu abonnieren, um neue Beiträge schnell angezeigt zu bekommen. Beiträge aus den ausgewählten Subreddits erscheinen dann auf der Startseite. Im Dezember 2011 erreichte Reddit mehr als 100.000 Subreddits.[7]

Schwarzweiß-Fotos selber kolorieren

Wer seine alten Schwarzweiß-Bilder mit Photoshop nachkoloriert, kann verblüffend realistische Ergebnisse erzielen. Die erforderlichen Bildbearbeitungstechniken in Photoshop sind relativ einfach zu erlernen und anzuwenden. Für detailreiche und stark beschädigte Ausgangsfotos sollte man allerdings genug Zeit einplanen, komplexe Korrekturen können auch bei einem Einzelbild mehrere Stunden dauern.

[Den Artikel bei Heise kaufen](#)

Nutzen Sie die Situation zur Digitalisierung.

Der r23:Blog will kleineren Unternehmen in der Krise helfen: Nutzen Sie die Situation zur Digitalisierung. Wir helfen Ihnen dabei, online zu gehen: Mit uns gibt es die eigene Website in 72 Stunden - kostengünstig und unkompliziert.

Wir erstellen Ihnen auf Basis von [WordPress](#) einen [Corporate Blog](#)

Wie können wir Ihnen helfen?

Sie wollen online richtig verkaufen? Wir unterstützen Sie bei der Umsetzung Ihres E-Commerce Projektes! Egal ob 360° Produktfotografie, 3D Scan Service, Charakterdesign, 3D-Visualisierung oder Architekturvisualisierung – wir beraten Sie persönlich und unverbindlich.

Wo kann ich Anregungen, Lob oder Kritik äußern?

Ihre Meinung ist uns wichtig! Schreiben Sie uns, was Ihnen in Bezug auf unser Angebot bewegt. info@r23.de

R23 — Ihre Digitalagentur für Virtual Reality und interaktive Markenerlebnisse

Wünschen Sie ein individuelles Angebot auf Basis Ihrer aktuellen Vorlagen, nutzen Sie einfach unser [Anfrageformular](#).

<https://blog.r23.de/schwarzweiss-fotos-realistisch-kolorieren/>

Besuchen Sie uns auch auf [Facebook](#) und [Twitter](#).

r23

Thüringenstr. 20

58135 Hagen

Deutschland

Telefon: 02331 / 9 23 21 29

E-Mail: info@r23.de

Ust-IdNr.:DE250502477