



Deep Art Effects

Verwandelt Bilder in atemberaubende Kunstwerke

Über uns



Deep Art Effects

GmbH,
Gründung:
14.09.2016

über
2 Mio.
App Downloads

über
80 Mio.
bearbeitete Bilder

Deep Art:

Tiefe Kunst.

Abgeleitet von Deep Learning:
tiefgehendes Lernen.

(IT Fachbegriff für eine Klasse von
Optimierungs-methoden von künstlichen
neuronalen Netzen)

Künstliche Intelligenz

Ist der Schlüssel der
App, um den Stil eines
Kunstwerk zu analysieren
und zu interpretieren.

Mit Hilfe dieser Interpretation kann der
Kunststil auf ein beliebiges Foto übertragen
werden.

Über uns



Die Resultate sind heutigen Foto-Filtern weit überlegen



Pop Art Retro Woman in Comic-Style,
Claudia Balasoiu



Wir stellen diese Technologie unseren Kunden auf einfache Weise zur Verfügung



Motivation

Jeder kann einfach zum Künstler werden



Aus simplen Fotos entstehen Kunstwerke



Beflügelt die Fantasie

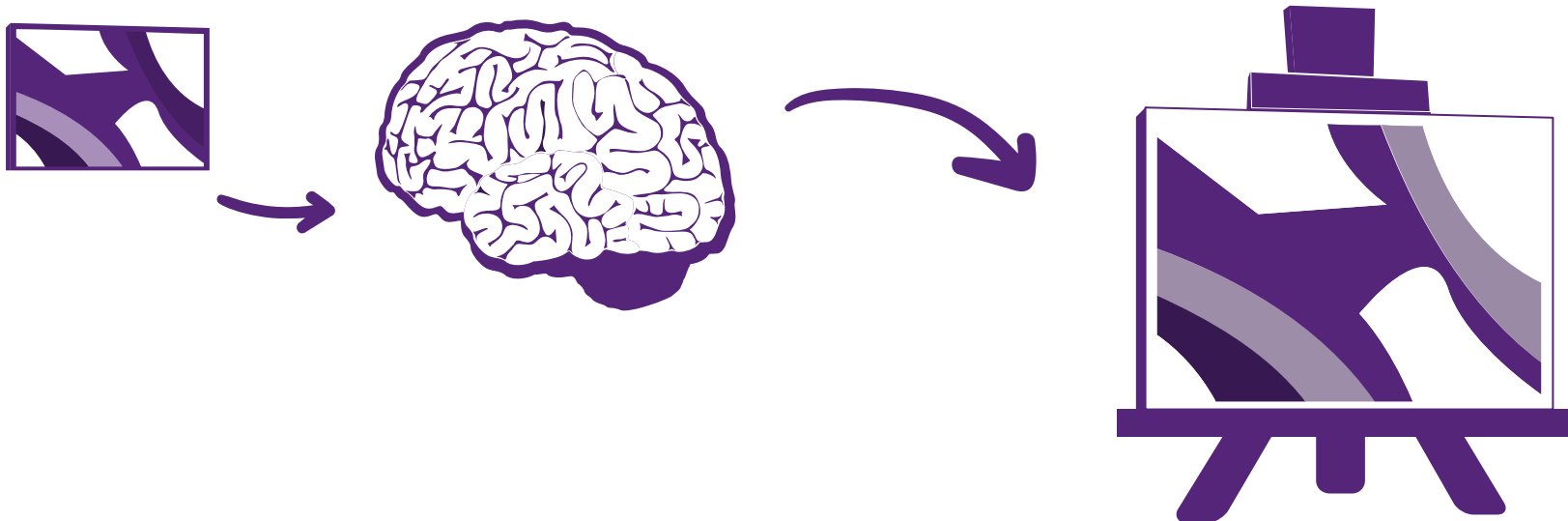


Vom Bild zum Kunstwerk aber wie?

Training eines neuronalen
Netz auf Hochleistungsrechnern
mit einem definierten Kunststil

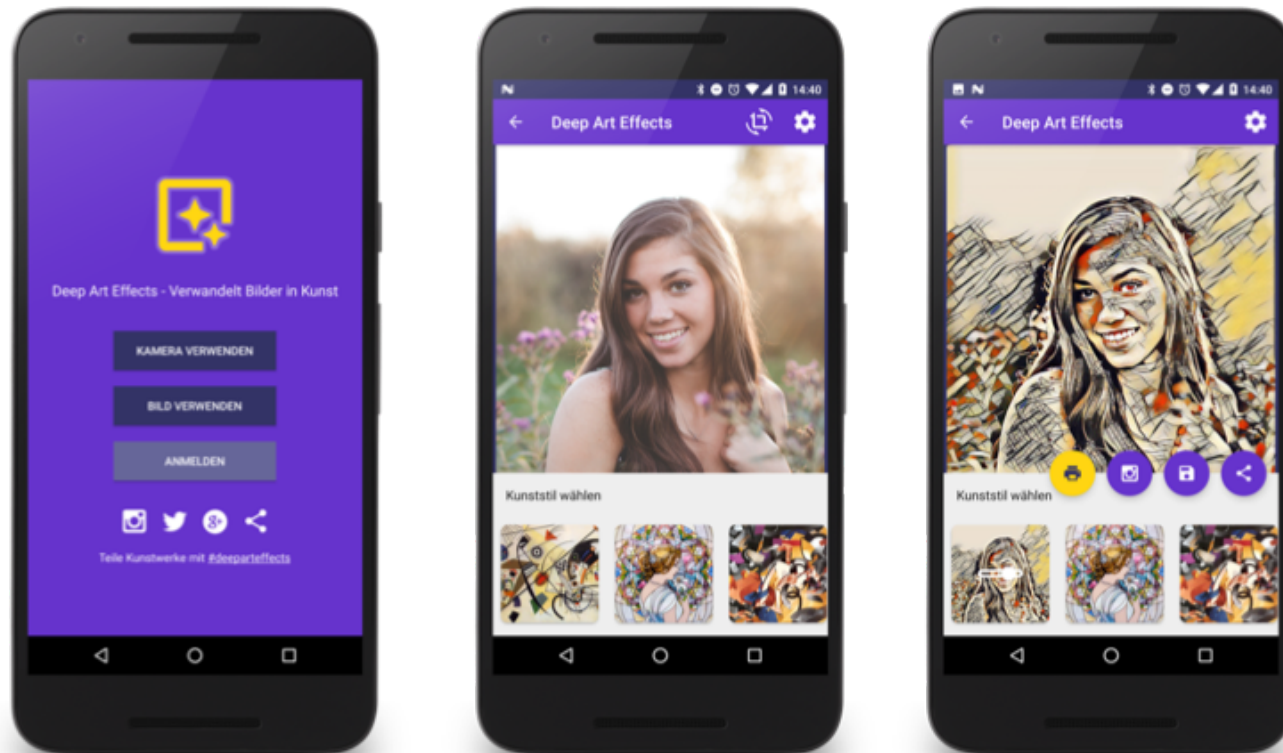
Ein trainiertes Netz kann
daraufhin ein Bild in ein Kunstwerk
verwandeln.

Je nach Auflösung und Qualität des Bildes sind
unterschiedliche Hardwareanforderungen notwendig



Deep Art Effects: In simplen Schritten zum Kunstwerk

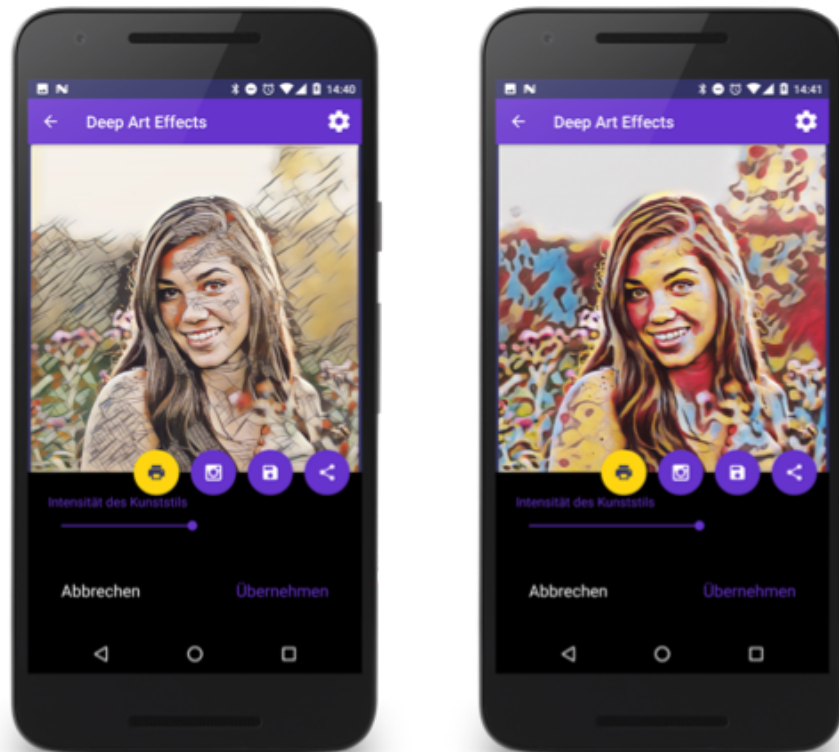
1 → 2 → 3



1. Fotos von Kamera oder Handy wählen
2. Kunststil aussuchen
3. Ergebnis betrachten

Deep Art Effects: In simplen Schritten zum Kunstwerk

4 → 5 → 6



4. Feinjustierung des Stils
5. Speichern oder teilen auf sozialen Netzwerken
6. Print Druck Möglichkeit mit ULTRA HD Auflösung und Bildoptimierung

Deep Art Effects: Benutzerkommentare



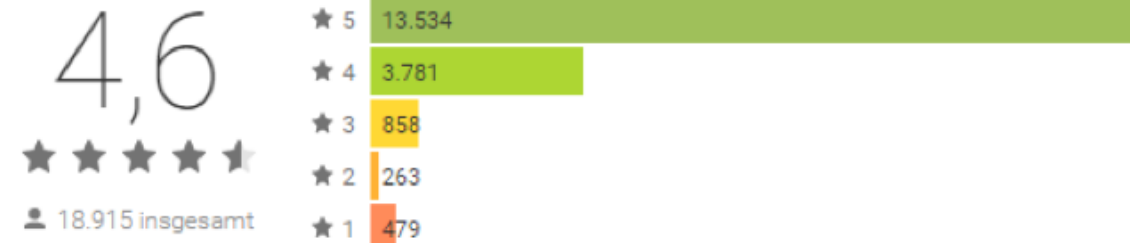
Als Photoshop Künstler
fühle ich mich von nun an arbeitslos“

„Die beste Foto-Filter App
die je existierte“



Deep Art Effects - Foto Filter

BEWERTUNGEN



Deep Art Effects: Benutzerkommentare



Tom Franklin December 7, 2016

★★★★★

Simple. Intricate. Amazing. I don't ever leave reviews for apps, but feel that the developers of this deserve all the praise they are getting for this. This app is so simple, but so well done and with so much content that I can't see that there is a better photo filter app. The images it produces are just stunning. Have paid for the premium version, another thing that I never do, and it feels like 3 quid very well spent. Gonna use it to create an art calendar for Christmas present for family.



Wanda Schöne 29. August 2016

★★★★★

Geil Für mich eines der allerbesten Apps! Die Effekte sind klasse



Mikko Ruostila January 1, 2017

★★★★★

I'm stunned! As a Photoshop artist I feel I'm going to be unemployed from now on - the robots have taken over!



Styro Maniac January 1, 2017

★★★★★

This is the best photo filter app to ever exist and that is final! No contest!



PhloGo Collection December 22, 2016

★★★★★

Incredible I am an artist and I LLaV this app! The fact that it allows me to turn ANY photo that I take into art is just blowing my mind! I may actually turn some of these photos that have been "Deep Effected" (lol) into actual prints on canvas or print them out and frame them.



Nathan Duke November 27, 2016

★★★★★

Artists Grudging Admiration Alright, yes fine I get it; as a portrait artist, I am obsolete. You brilliant bastards have automated my creative process. Distilled it (& many others) to a egalitarian algorithm. It's amazing. I hate you.

Fotobeispiele



Fotobeispiele



Fotobeispiele



Fotobeispiele



Printbeispiele



1 Alu-DIBOND

2 Holzdruck

3 Holzdruck



Printbeispiele

1 Leinwand

2 Plexiglas (Acrylglas)



Was wir bieten



Know-How und praktische
Erfahrung im Bereich der
Generierung von Kunst mit Hilfe
von künstlicher Intelligenz



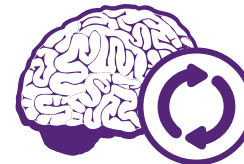
Bereitstellung neuer Kunststile
zur Nutzung in Ihrer Lösung

- Große Anzahl für jeden Anwendungsfall:
Landschaft, Portrait, Städte und Objektfotografie



Wir unterstützen Sie
beim Einsatz dieser Technologie
in Ihrem Unternehmen

- Einfache Integration in Ihre bestehende Anwendungslandschaft
für Foto-, Print- oder Videoapplikationen
- Bereitstellung der Backend Funktionen



Weiterentwicklung
der KI-Technologie

- Verbessern der Technologie
- Verbessern der Performance

Anwendungsbeispiele



Mobile Apps im Bereich Foto oder Video

Als Premiumfunktion
zur Fotoumwandlung



Fotoservice mit Webseite oder Fotostation

Druck von...

- Leinwänden
- Fotobücher
- Fotokalender
- Poster etc.



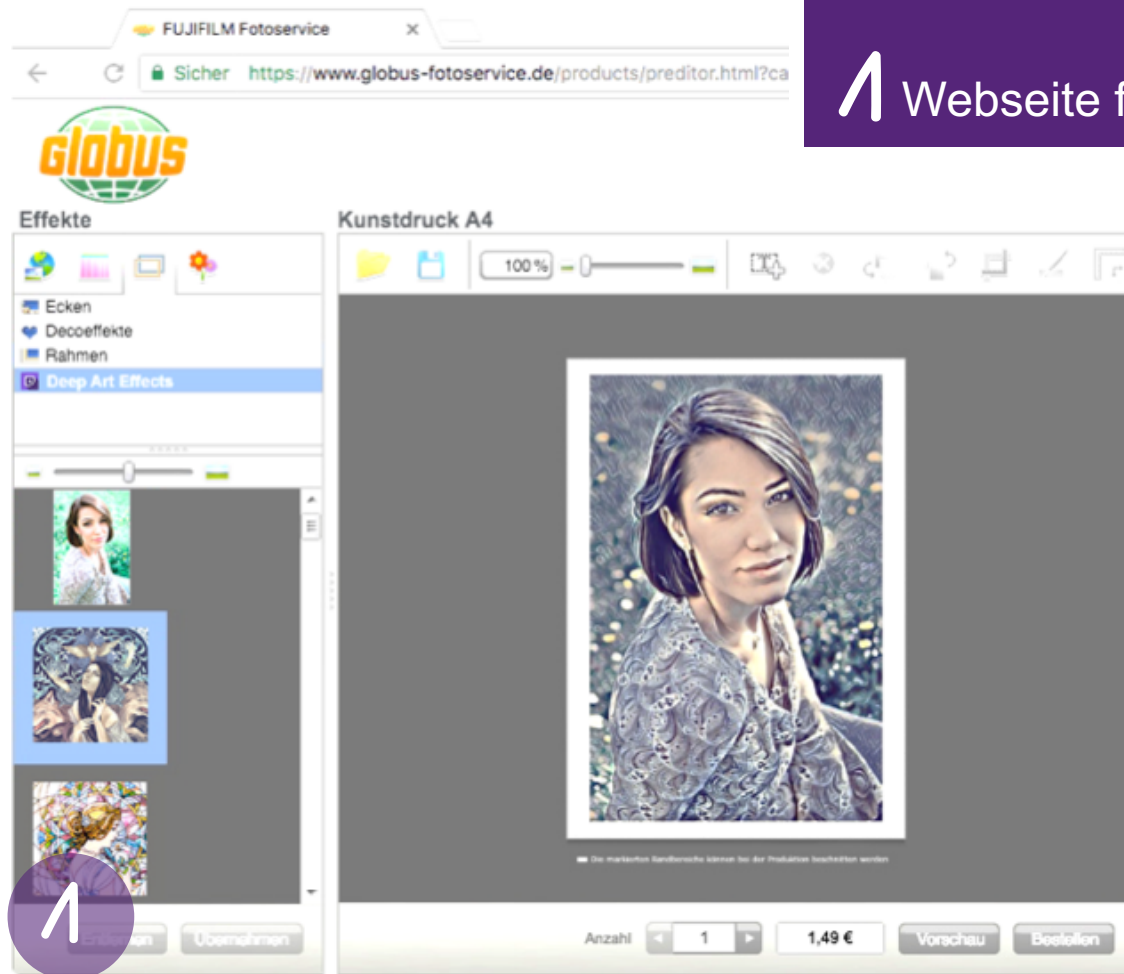
Bild und Videobearbeitungssoftware

Als weiterer Filter in der Anwendung

Mögliche Konfigurationen:

- Intensität des Kunststils
- Originalfarben beibehalten

Anwendungsgebiete Globus



1 Webseite für Printdienstleistung

2 Fotostationen



Deep Art Effects API



**Programmierschnittstelle für Ihre
Systemlandschaft**
Bereitgestellt als Webservice HTTPS/JSON

- Abfrage von Kunststilen
- Senden eines Fotos an unsere Schnittstelle mit der Angabe des Stils
 - Verschiedene Auflösungen möglich:
 - HD (1080px)
 - FULL HD (1980px)
 - ULTRA HD (3960px)
- Kunstwerk abholen



**Einfache Integration über ein SDK
(Programmbibliothek) für die Sprachen:**

- Android
- JavaScript
- IOS (Objective-C)
- IOS (Swift)
- Java

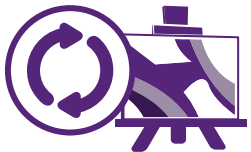
Anbindungsmöglichkeiten - Online



Schnelle Integration



Hardwareunabhängig



**Automatische
Erweiterung der Kunststile**



Nutzung eines dedizierten API Zugangs

Vorteile

- Festpreis nach Absprache
(richtet sich nach erwartetem Datenvolumen)
- Keine verzögerten Laufzeiten
- Als Cloud Lösung in ihrem Unternehmen



Nutzung der öffentlichen API

Vorteile

- Preise nach Transaktions-
volumen
- Flexible Skalierung

Nachteile

- Bei Lastspitzen kann es kurzfristig
zu längeren Laufzeiten kommen
- Netzwerkanbindung wird benötigt

Anbindungsmöglichkeiten - Offline



Vorteile

Keine Netzwerkanbindung notwendig



Nachteile

Aufwändigere Integration in vorhandene Software

Kunststile müssen nachgeladen werden

Auflösung und Geschwindigkeit ist durch die Hardware begrenzt

Ihre Chancen!



**Innovative Technologie
zur Neukundengewinnung**



**Medienwirksames
Marketing**

Für Endkunden
Sowie im Bereich
der Kunst und der
Fotografie



**Erweiterung ihres
Angebotspektrums**

Bisher:
Verkauf von Foto Prints
Klassischer Verkauf von
Kunstwerken

Neu:
Kauf von Kunstwerken
auf Basis eigener Fotos