

Google Earth Pro

Filme erstellen mit Ortsmarkierungen

Mehrere Orte ins Storyboard integrieren



Übersicht

Filme erstellen mit Ortsmarkierungen

Sie können Google Earth nutzen, um Filme für Ihre journalistische Arbeit zu erstellen. Achten Sie dabei darauf, dass Sie Google Earth Pro installieren. Wenn Sie während der Installation nach dem Lizenzschlüssel gefragt werden, geben Sie GEPFREE ein. Google Earth Pro hat gegenüber Google Earth einige Vorteile. So können Sie Bilder auch hochauflösend herunterladen, Filme in HD exportieren sowie GIS-Daten importieren und exportieren.

- 3 Anwendungsfälle
- 4 Ortsmarkierungen setzen
- 5 Tour aufzeichnen
- 6 Parameter festlegen
- 7 Film rendern und veröffentlichen
- 8 Urheberrechtliche Aspekte

Für weitere Lektionen:

newsinitiative.withgoogle.com/training

Schritt 1

Anwendungsfälle

Wenn Sie mit Google Earth Pro Filme produzieren, stehen Ihnen Lösungen für unterschiedliche Szenarien zur Verfügung. Sie können einen Ort im Live-Modus umfliegen oder den Film entlang eines Pfads aufzeichnen. Erzählen Sie hingegen eine Geschichte, die an verschiedenen Orten spielt, sollten Sie diese Orte in einem Ordner hinterlegen und dann nacheinander ansteuern.



Folgen Sie diesem Ablauf, um den Film zu produzieren: Legen Sie einen Ordner an und setzen die Ortsmarkierungen. Zeichnen Sie den Film als Tour auf. Anschließend legen Sie die Parameter für Auflösung, Framerate und Komprimierungsart fest. Spielen Sie den Film schließlich über die in Google Earth Pro integrierte Rendering-Maschine (Movie-Maker) auf Ihre Festplatte. Den so erstellten Film können Sie dann noch in einem Video-Edit-Programm weiter bearbeiten. Google empfiehlt, dass Sie den fertigen Film auf YouTube veröffentlichen und ihn von dort in Ihre Website einbinden.

Schritt 2

Ortsmarkierungen setzen

Um den Film mit Ortsmarkierungen zu erstellen, sollten Sie zuerst einen Ordner im Bereich „Orte“ (Favoriten) anlegen. Die darin hinterlegten Orte bilden das Storyboard für Ihren Film.



Klicken Sie auf „Meine Orte“, dann mit einem Rechtsklick auf Hinzufügen/Ordner und vergeben Sie einen Namen, z. B. „London“. Achten Sie darauf, dass Ihr Ordner im weiteren Verlauf markiert bleibt. Angenommen, Sie wollen die Sehenswürdigkeiten Tower Bridge, Westminster Abbey und London Eye vorstellen. Fliegen sie dazu nach Eingabe von „Tower Bridge“ im Suchfeld oben links zur ersten Sehenswürdigkeit. Hier setzen Sie nun eine Ortsmarkierung

▼ Orte

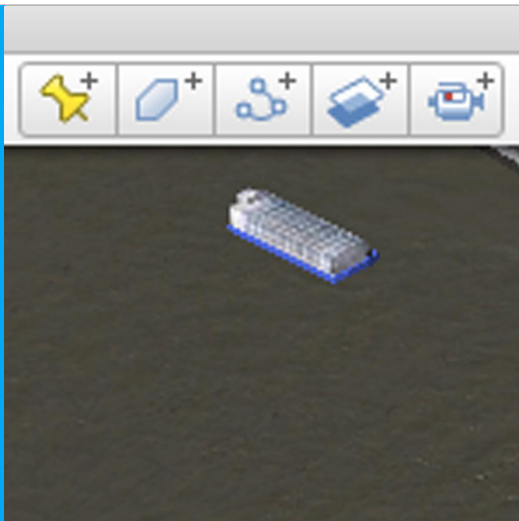
- ▶ Newslab-Alerts
- ▶ Imagery Updates
- ▼ London
 - Tower Bridge
 - Westminster Abbey
 - London Eye
- ▶ München
- ▶ Graz
- ▶ Berlin
- ▶ Line Animation Sample
- Flug über Paris
- Berlin

Vergeben Sie den Namen „Tower Bridge“ und bestätigen Sie mit „OK“. Dieser Ort sollte nun in Ihrem Ordner „London“ hinterlegt sein. Falls nicht: Verschieben Sie den Eintrag einfach in den Ordner „London“. Verfahren Sie genau so mit den weiteren Orten Westminster Abbey und London Eye. Als Ergebnis sollten sie die drei Sehenswürdigkeiten in Ihrem Ordner „London“ vorfinden. Im nächsten Schritt erstellen Sie eine Tour entlang der Sehenswürdigkeiten.

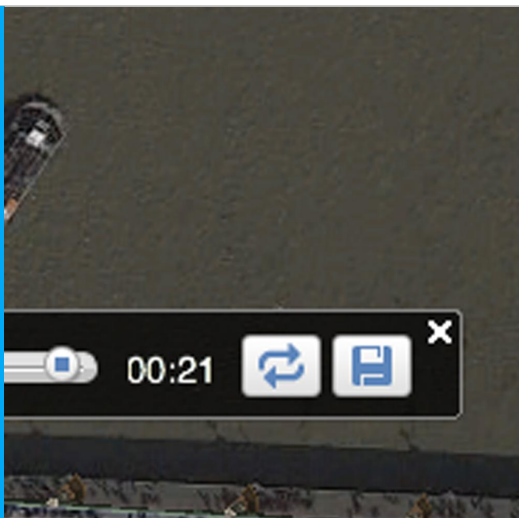
Schritt 3

Tour aufzeichnen

Aus dem von Ihnen angelegten Ordner mit seinen Ortsmarkierungen wird in diesem Schritt eine Tour - die Grundlage für Ihren Film.



Wählen Sie in der Menüleiste am oberen Rand von Google Earth Pro das Kamera-Symbol - das fünfte Symbol von links (Tour aufzeichnen). Es erscheint das Aufnahmewerkzeug am unteren Bildschirmrand. Mit einem Klick auf das Aufnahmesymbol starten Sie die Aufnahme. Klicken Sie nun auf den Eintrag „Tower Bridge“ im Ordner „London“, anschließend auf „Westminster Abbey“ und auf schließlich auf „London Eye“.

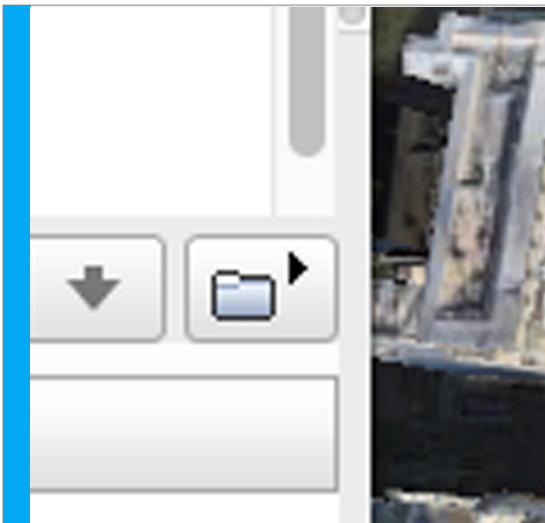


Stoppen Sie die Aufnahme und sichern Sie sie mit einem Klick auf das Diskettensymbol. Vergeben Sie einen Namen und bestätigen Sie mit „OK“. Im Bereich „Orte“ (Favoriten) entsteht ein weiterer Eintrag, dieses Mal mit einem Kamera-Symbol gekennzeichnet. Schließen Sie den Player links unten durch Klick auf das x.

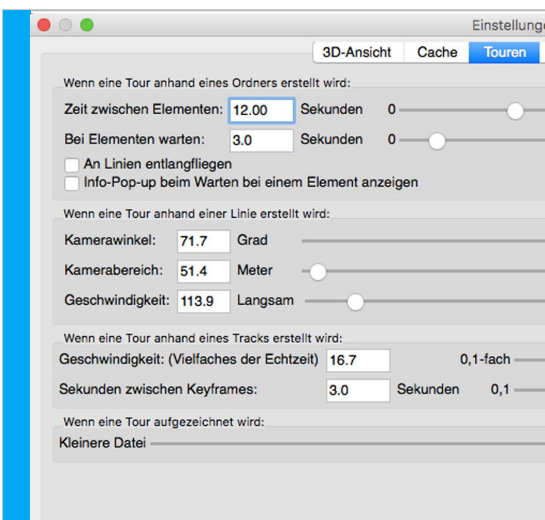
Schritt 4

Parameter festlegen

Sie können festlegen, in welcher Geschwindigkeit Ihre Orte angeflogen werden und wie lange dort verweilt wird.



Wenn Sie auf das Ordner-Symbol (Tour abspielen) klicken, werden Ihre Orte in der von Ihnen festgelegten Reihenfolge nacheinander angeflogen. Die Kamera verharret an jedem Ort gleich lang.



Anfluggeschwindigkeit und Verweildauer können Sie festlegen, und zwar in den globalen Einstellungen von Google Earth Pro unter „Touren“. Die relevanten Parameter sind hier „Zeit zwischen Elementen“ und „Bei Elementen warten“.

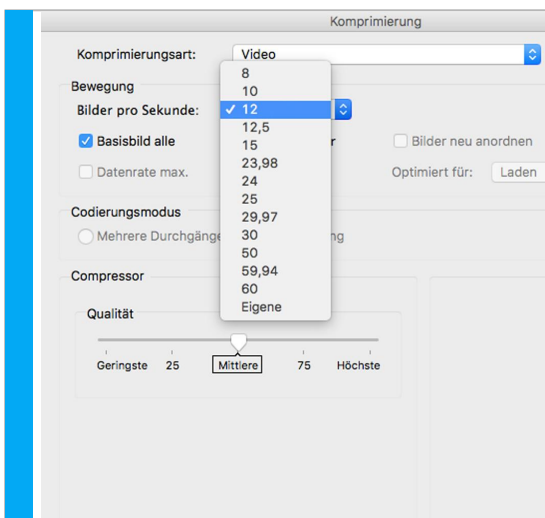
Schritt 5

Film rendern und veröffentlichen

Im letzten Schritt legen Sie die Einstellungen für Auflösung, Framerate und Komprimierungsart fest und spielen den Film schließlich über die in Google Earth Pro integrierte Rendering-Maschine auf Ihre Festplatte. Abschließend können Sie ihn publizieren.



Wählen Sie aus dem Menü „Tools“ den Eintrag „Movie Maker“. Unter „Eine gespeicherte Tour“ wählen Sie die von Ihnen gerade erstellte Tour. Entscheiden Sie sich für die gewünschte Auflösung und Framerate (FPS = frames per second). Versuchen Sie es mit der Auflösung 1280 x 720 Pixel und 25 FPS, wenn Sie den Film auf YouTube veröffentlichen wollen. Bedenken Sie: Je hochauflösender und je mehr FPS, desto länger dauert der Rendering-Vorgang und desto größer wird die Datei des Filmes. Wählen Sie einen Speicherort und bestätigen Sie mit „Film erstellen“.



Im nächsten Fenster können Sie noch eine Komprimierungsart wählen, was sich ebenfalls auf Qualität und Dateigröße des Films auswirkt. Unter „Bilder pro Sekunde“ sollten sie den Wert, den Sie zuvor unter FPS festgelegt haben, bestätigen. hr Film wird nun gerendert. Google empfiehlt, dass Sie den Film für Ihre journalistischen Zwecke auf YouTube veröffentlichen und von dort in Ihre Website einbinden.

Schritt 5

Urheberrechtliche Aspekte

Wenn Sie mit Google Earth Pro Filme für Ihre journalistische Arbeit publizieren, sind Sie verpflichtet, Google Earth als Quelle zu nennen.



Google

G+1

Startseite

Das Google-Logo

Produktgrafiken

Google Maps, Google Earth und Street View

Google in Film und Fernsehen

Förderung

Markenzeichen

Unsere

Markenzeichen

Bestimmungsgemäße Nutzung

Willkommen bei Google-Markengenehmigungen

Wenn Sie wissen möchten, ob Sie die Google-Marke in einem Projekt verwenden dürfen, genau richtig. Wenn Sie auf dieser Webseite die gesuchten Informationen nicht finden, ausgefülltes formales Anfrageformular.

Alle unsere Markenzeichen sind durch geltendes Marken- und Urheberrecht sowie Wenn Sie eines unserer Markenzeichen auf Ihrer Website, in einer Anzeige, in einem anderen Medium abbilden möchten, müssen Sie unter Umständen eine Genehmigung einholen. Darüber hinaus muss die Nutzererfahrung bei allen unseren Produkten unverändert sein.

Alle anderen Produkte

Wenn Sie eine Genehmigung für die Verwendung von Markenzeichen anderer Google-Produkte benötigen, lesen Sie unsere Richtlinien für die Verwendung von Markenzeichen anderer Google-Produkte.

- Android
- YouTube
- Google Maps

Sie haben die gewünschten Informationen nicht gefunden? Dann lesen Sie unsere häufigsten Fragen zum Thema Markenzeichen.

Nutzen Sie die Seite "[Google-Markengenehmigungen](#)", um sich über die Nutzungsbedingungen zu informieren.

Gratulation!

Sie haben “Google Earth: Filme erstellen mit Ortsmarkierungen” geschafft.

Wenn sie weitere Möglichkeiten und Tools für Recherche & Storytelling kennenlernen wollen, besuchen Sie die Trainings-Seiten der Google News Initiative.

<https://newsinitiative.withgoogle.com/training>