

# 3D Animation – Visualisierung der Produkteigenschaften

Home » Blog » 3D Animation - Visualisierung der Produkteigenschaften » 3D Animation – Visualisierung der Produkteigenschaften



## 3D Animation – Visualisierung der Produkteigenschaften

Reine 3D Animation statt realer Filmaufnahmen? Wer wagt gewinnt!

Der maßgebliche Schaffungsschwerpunkt der Aspekteins Medienproduktionsgesellschaft mbH liegt in dem **Erstellen von Filmen** sowie dem dazugehörigen **Organisations- und Prozessmanagement**. Zum jetzigen Zeitpunkt wurden maßgeblich Realfilme umgesetzt – d.h. vor Ort oder im Studio aufgezeichnete Produktfilme. Auch wenn der Anteil der in einer Filmproduktion enthaltenen digitalen Nachbearbeitung konstant zunimmt, so sind bisher doch die meisten finalisierten Produktfilme mehrheitlich Darstellungen von real gefilmten Sequenzen.

Einen ersten reinen **3D Animationsfilm** erstellte die Aspekteins GmbH Anfang des Jahres 2013 für Genie, ein Unternehmen des Terex Konzerns. Wie kam es jedoch zu der Entscheidung vom altbewährten Produktfilm abzuweichen und statt dessen auf **3D Animation und Visualisierung** zu setzen?

Die grundsätzlichen Überlegungen um diese Frage zu beantworten sind dabei gewesen:

- Wie kann ein **Produktfilm** über ein Produkt entstehen, das als Prototyp sehr schwer für Filmaufnahmen zur Verfügung steht?
- Wie können **kurzfristig noch Änderungen an den Spezifikationen** des Produkts im Film vorgenommen

### Meistgelesene Artikel

Case Study Imagefilm – worauf kommt es an bei der Umsetzung Ihres Imagefilms an & worauf nicht?

Messefilm Frankfurt

Jubiläum Grußbotschaft – Film

Kommunikationsform Film

Vorbeugender Schutz vor YouTube-Abmahnung

### Letzte Artikel

Infomercial-Filmproduktion – Ihr informativer Werbefilm

Employer-Branding-Film – Attraktiver durch Ihre Arbeitgebermarke

Forschungsvorhaben Videodokumentation – Wissenschaft im Film darstellen

Website-Erklärfilm: Ihre Website einfach erklärt

Recruiting-Video: Mitarbeiter werben mit Ihrem Film

### Letzte Kommentare

Codes in der Filmproduktion bei Kommunikationsform Film

Jobstory - Filmproduktion speziell für die Baumaschinenindustrie bei Portfolio

Feature Driven Movie - Produktfilm 2.0 bei Portfolio

Projektorganisation in der Filmproduktion: Der Drehplan bei Projektorganisation in der Filmproduktion: Das Drehbuch

Destination Video - Aktuelle Filmproduktion in der Türkei bei Destination Videos – Produktion Ihres Reisefilms

### Follow Us on



werden?.

- Wie können **komplexe Produkteigenschaften visualisiert** werden, anhand von technischen Spezifikationen?
- Wie kann der Faktor Zeit "überlistet" werden?.

Als Antwort auf diese Fragen wurde gemeinsam mit dem Kunden die Idee geboren, die **Filmproduktion komplett als 3D Animation** zu gestalten. Durch diese Vorgehensweise war sichergestellt, dass die Filmproduktion schneller als Realfilm umgesetzt werden konnte, indem das Projekt in einzelne Teilprojekte aufgliedert wurde und auf mehrere 3D Spezialisten aufgeteilt wurde, die parallel an der Fertigstellung arbeiten konnten.

Auch entfiel durch die Visualisierung in 3D die Problematik der Verfügbarkeit des Prototypen. Nach Erhalt der 3D Dateien aus der Entwicklungsabteilung des Kunden konnte die Arbeit für die Filmproduktion beginnen.

Ebenso war es möglich im Projektverlauf auftretende Änderungen kurzfristig umzusetzen. In diesem Fall musste kein Kamerateam ausrücken um neue Aufnahmen zu machen – alle Änderungen, sei es hinsichtlich der Perspektive oder der Darstellung – entstanden inhouse an den heißlaufenden Workstations der Aspekteins.

Das Endergebnis war in jeder Hinsicht ein Erfolg: Der **Produktfilm** zu einem Produkt der Superlative, dem **Genie SX-180** – einer der leistungsfähigsten und höchsten Hubarbeitsbühnen der Welt – wurde uraufgeführt vor einem staunenden Fachpublikum auf der größten Baumaschinenmesse der Welt, der BAUMA 2013 in München.

Ein verwandtes Themengebiet ist die Kombination von 3D Animation mit realen Filmaufnahmen, die im so genannten **Compositing** zusammengeführt werden. Erfahren Sie mehr darüber in in unserem Blogbeitrag Compositing: Kombination 3D- und Realfilm.

[Zur Kontaktaufnahme für Ihre 3D Animation / Visualisierung bitte hier klicken](#)

Bearbeiten

## Über den Author

Sascha Reitermann  
Produktion und Online-Marketing

## Ähnliche Posts



Infomercial-Filmproduktion – Ihr informativer Werbefilm  
3. April 2014



Forschungsvorhaben Videodokumentation – Wissenschaft im Film darstellen  
26. März 2014



Website-Erklärfilm: Ihre Website einfach erklärt  
26. März 2014

## Beliebte Posts



Case Study Imagefilm – worauf kommt es an bei der Umsetzung Ihres Imagefilms an & worauf nicht?  
21. Januar 2014



Messefilm Frankfurt  
18. Juni 2012



Jubiläum Grußbotschaft – Film  
23. Dezember 2013

[← Was ist eigentlich... die 180° – Regel?](#)

[Testimonial Video für Ihr Unternehmen →](#)

## Eine Antwort auf *3D Animation – Visualisierung der Produkteigenschaften*

Compositing: Kombination 3D- und Realfilm (Ändern)

13. März 2014

[...] Sie wollen mehr über 3D Animation wissen? Lesen Sie bei uns nach: 3D Animation – Visualisierung der