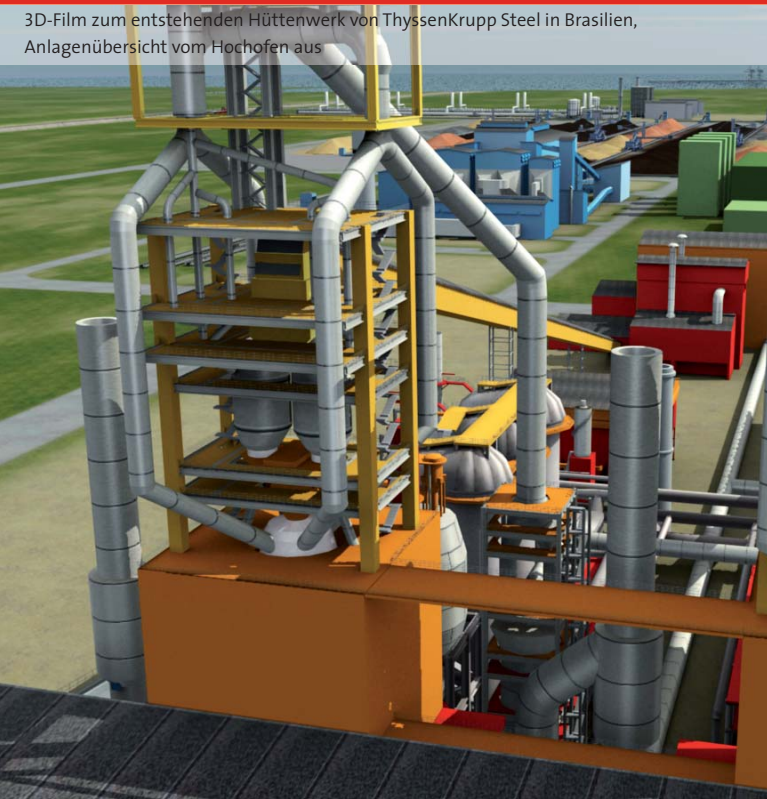




3D-Film zum entstehenden Hüttenwerk von ThyssenKrupp Steel in Brasilien, Hafenanlage

Animation fasst Ideen
in Bilder und lässt sie
so greifbar werden.



3D-Film zum entstehenden Hüttenwerk von ThyssenKrupp Steel in Brasilien,
Anlagenübersicht vom Hochofen aus

Vorteile

Wir beraten Sie gerne in einem Info-Gespräch zu Einsatzmöglichkeiten von Animation und daraus resultierenden Einsparpotenzialen.

Kostensparnis: Durch Verwendung eines Modells für Ausbildung und Prototypenbau

Effektivste Präsentationsmethode: Durch Kombination von Information und Unterhaltung bleibt am meisten im Gedächtnis

Imagesteigerung: Das Prestige von 3D-Animation wird auf Ihre Firma und deren Produkte projiziert

Größerer Messeerfolg: Mehr Kontakte, da 3D-Animation ein Publikumsmagnet ist

Referenzen

Sehen Sie am folgenden Auszug unserer Referenzliste, wer schon erfolgreich auf Pixelkontor gesetzt hat.



PIXELKONTOR

Gesellschaft für visuelle Kommunikation mbH

Wenn Bilder laufen lernen

3D-Animation
CD-ROM/DVD
Internet

Spielend informiert.

Es ist faszinierend, die Welt im Computer nachbauen und manipulieren zu können, um neue Erkenntnisse zu erlangen oder um eine Idee, ein Vorhaben zu präsentieren.

Ihre Inhalte und Aussagen transportieren Sie spielend leicht, weil 3D als innovative Präsentationsform an den Stärken der Computerspiel-Technologie partizipiert. Die natürliche Neugierde im Menschen wird geweckt. Infotainment at its best.

In „Echtzeit“ kann man in dem Computermodell, der Animation, herumwandern, Materialien und Formen variieren, sich über die Gesetze der Physik hinwegsetzen und ganz gezielt alles verändern, was dafür programmiertechnisch vorgesehen ist.

Pixelkontor
Gesellschaft für visuelle Kommunikation mbH

Erfurter Straße 21
44143 Dortmund

Fon +49 (0) 231 / 56 22 14 - 50
Fax +49 (0) 231 / 56 22 14 - 11

info@pixelkontor.de
www.pixelkontor.de

Plastischer als jede
technische Zeichnung.

Anwendungsbeispiel

ReflectionsOne® aus dem Hause ThyssenKrupp ist ein System zur farblichen Integration von Industriebauten in ihre natürliche Umgebung.

Um dem Kunden den Unterschied in der Wahrnehmung solcher Profanbauten mit und ohne ReflectionsOne® vor Augen zu führen, wurde eine Echtzeit-Animation von bestehenden Anlagen erstellt. Man kann frei herumlaufen und beliebige Positionen einnehmen. Das Besondere: Nicht nur Wettersimulationen sind möglich, jederzeit kann auch die Farbgebung der Gebäude verändert werden.

Vorteil: Man muss nicht mit Worten versuchen zu erklären, was sich anhand der Animation dem Kunden in kürzester Zeit erschließt, die Konzentration kann auf das Verkaufsgespräch verwendet werden.



ReflectionsOne®: Interaktive Echtzeit-3D-Simulation für ThyssenKrupp Steel



Was ist 3D-Animation?

Computeranimation ist ein Werkzeug zur wirklichkeitsgetreuen Abbildung realer oder imaginärer Szenen. Hierbei wird eine virtuelle Welt durch dreidimensionale Objekte im Rechner modelliert. Unsere Animationen können Ihre Ideen, Produkte oder Systeme anderen verständlicher darstellen.

Die passive 3D-Animation ist ein Trickfilm, bei dem weder der Handlungsablauf noch die Kameraperspektive verändert werden kann.

Bei interaktiven Animationsformen hingegen kann der Betrachter in die Animation auf unterschiedlichste Art eingreifen. Grenzen werden hier (fast) nur noch vom Programmieraufwand gesetzt.

Grenzen der Physik gesprengt.



3D-Animation im Bereich
Logistik und Materialfluss
für SSI Schäfer



Plastische Darstellung
verschiedener Lagerkonzepte
und Veranschaulichung
der Funktionsweise

Zukunftsvisionen

In der Zukunft wird durch die weitere Anpassung der 3D-Animation an die 5 Sinne des Menschen eine stetig intensivere virtuelle Welt entstehen. Dadurch wird das Gefühl des Eintauchens in diese Welt immer größer.

- Entwicklungsingenieure fühlen Temperaturverteilungen ohne sich zu verbrennen
- Kunden testen ihr Produkt realistisch im virtuellen Raum
- Die innerbetriebliche Ausbildung findet in einer unzerstörbaren, simulierten Produktionsumgebung statt

Je früher man die 3D-Animation für die Kommunikation nutzt, desto eher kann man von deren Vorteilen profitieren und sich einen Erfahrungsvorsprung gegenüber der Konkurrenz erarbeiten.

Interaktives Messenspiel für Hoesch Hohenlimburg

