

# Animation und Visualisierung: Ihre Architektur im rechten Licht.

- 3-D Datenmodelle
- Visualisierungen
- Animationsfilme



# Unsere Dienstleistungen im Bereich Animation und Visualisierung

Profitieren Sie vom geballten Know How unserer Mitarbeiter im Bereich CAD und Animation. Mit Ihrem Wissen und langjähriger Erfahrung in diesen Fachbereichen stehen Ihnen bei Ihrer Dienstleistungsanfrage unsere Architekten, Ingenieure, und Webdesigner jederzeit zur Verfügung. Wir generieren in kürzester Zeit das bestmögliche Ergebnis für Ihre Planung.

## Erstellung von 3D-Datenmodellen

Auf Grundlage Ihrer Planung erstellen wir Ihnen 3D-Datenmodelle Ihrer Architektur. Überzeugen Sie Ihre Bauherren mit hochwertigen Darstellungen in der dritten Dimension. Das Ergebnis kann auf Wunsch in ein 3D-PDF überführt und von allen Rechnern mit dem Adobe Reader ab Version 7 gestartet werden.



## Erstellung von Visualisierungen

Auf Grundlage Ihrer Planung erstellen wir Ihnen hochwertige Visualisierungen, im Skizzen- oder Comic-Style, Lichtsimulationen, Tageslichtsimulationen oder fotorealistische Visualisierungen plus Materialdarstellung. Das Ergebnis ist besonders für Bauschilder, Broschüren, Exposés, Internetauftritte oder Pressemitteilungen geeignet.



## Erstellung von Animationen

Auf Grundlage Ihrer Planung erstellen wir Ihnen hochwertige Animationsfilme. Mit definierten Kamerafahrten, Laufwegesimulationen oder Rundflügen bekommt der Betrachter einen echten Live-Eindruck Ihrer Architektur. Punkten Sie bei Präsentationen Ihrer Planung mit diesem Feature.



## CyCoT Renderfarm (für Cinema 4D Projekte)

Nutzen Sie die Rechenleistung von bis zu 10 Rechnern in unserem Hause, die Ihre fertigen Projekte endgültig in Bild- oder Filmform berechnen und Ihnen somit Zeit und Geld sparen.



# Leistungsumfang Visualisierungs- und Animationsdienstleistungen

## Datengrundlage

Als Datengrundlage für Animationen und Visualisierungen können 2D oder 3D Daten dienen. Bei 2D-Daten muss der Auftrag um die Position erweitert werden, der die Erstellung des 3D-Datenmodells erfasst. Dieser Punkt kann bei Lieferung eines 3D-Datenmodells ggf. entfallen. Es können CAD-Daten aus Allplan (ab V 2004) oder Cinema 4D-Daten (ab V6) verwendet werden. Weitere Formate wie 3ds oder obj können eingelesen werden.

## 1. Visualisierung (Einzelbildberechnung)

Bei einer Visualisierung wird nach Absprache mit dem Auftraggeber folgendes Ziel erreicht werden:

### a) illustrativ

Darstellung der Objekte oder Architektur ohne realistischen Hintergrund. Das kann eine Skizzendarstellung, Comic-Style, oder Farbillustration sein.

### b) realistisch

Darstellung der Objekte oder Architektur in fotorealistischer Darstellungsform, ggf. unter Berücksichtigung von realen Umgebungen, Materialien, Sonnenständen usw.

Die Ergebnisse werden in den abgesprochenen Bildformaten geliefert. Alle gängigen Bildformate sind möglich. Die Auflösung der Bilder erfolgt nach Absprache und hat Einfluss auf die Produktionszeit.

## 2. Animation (Filmberechnungen)

Bei einer Animation wird nach Absprache mit dem Auftraggeber folgendes Ziel erreicht werden:

### a) illustrativ

Darstellung der Objekte oder Architektur ohne realistischen Hintergrund. Das kann in Skizzenform, im Comic-Style oder als Farbillustration erstellt werden.

### b) realistisch

Darstellung der Objekte oder Architektur in fotorealistischer Darstellungsform, ggf. unter Berücksichtigung von realen Umgebungen, Materialien, Sonnenständen usw.



## So funktioniert es!

Für Informationen, Fragen und Angebote steht Ihnen Herr Schroer zur Verfügung.

Rufen Sie uns unter 0821-720 39 29 an oder schreiben Sie uns eine E-Mail an [info@cycot.de](mailto:info@cycot.de).