

Landmarks 



 **bit**EXPERT
PORTFOLIO - MEDIA TECHNOLOGIES



bitExpert AG

Die bitExpert AG ist ein junges Unternehmen, dessen Kerngeschäft in der Entwicklung und dem Vertrieb serverbasierter Softwaresysteme, sowie im Design und der Produktion hochwertiger 3D-Inhalte für unterschiedlichste Anwendungsfälle liegt.

Neben individuellem Support und kompetenter Projektberatung bieten wir ganzheitliche, technologisch zukunftsweisende Entwicklungen für kleine, mittelständische, wie auch große internationale Unternehmen.

Unser Geschäftsbereich Software Technologies konzipiert und realisiert anspruchsvolle B2B- und B2C-Anwendungen und Middleware-Lösungen mit hohen Anforderungen an Integration, Flexibilität und Individualität.

Unser Geschäftsbereich Media Technologies plant, entwirft und produziert hochwertige 3D-Inhalte für spezifische Anwendungsfälle zur repräsentativen Unterstützung von Marketing und Vertrieb.

Die beiden projektbezogenen Unternehmenszweige der bitExpert AG Software Technologies und Media Technologies arbeiten eng zusammen, so dass bei übergreifenden Projekten die technologischen Kompetenzen zusammenwirken.



PORTFOLIO MEDIA TECHNOLOGIES

Als Experte für visuelle Kommunikation und 3D-Design hat sich die bitExpert AG - Media Technologies auf die Erstellung hochwertiger, fotorealistischer 3D-Visualisierungen und Animationen, sowie interaktiver Echtzeit-Präsentationen für Architektur und industrielle Produkte spezialisiert.

Der Einsatz von anprechenden 3D Visualisierungen verdeutlicht komplexe Sachverhalte und Zusammenhänge in repräsentativer Form, womit eine bessere Differenzierung zum Wettbewerb erreicht wird.

Eindrucksvolle und täuschend echt wirkende Darstellungen eröffnen uns in vielen Bereichen völlig neue Perspektiven - machen Ideen, Vorstellungen und Visionen greifbar.

Media Technologies bietet kompetente Unterstützung bei der Planung, Konzeption und Realisierung Ihrer Projekte.



ÜBERSICHT

- Hochwertige fotorealistische Renderings
- 3D-Videoanimation
- Echtzeitanwendungen für virtuelle Rundgänge und interaktive Produktvisualisierungen
- 3D-Konfiguratoren und 3D-Presenter
- Vollintegrierte 3D-Lösungen spezialisiert auf die Erfordernisse im Internet und Intranet
- Perfekte Präsentationslösungen für Print, Web und Video





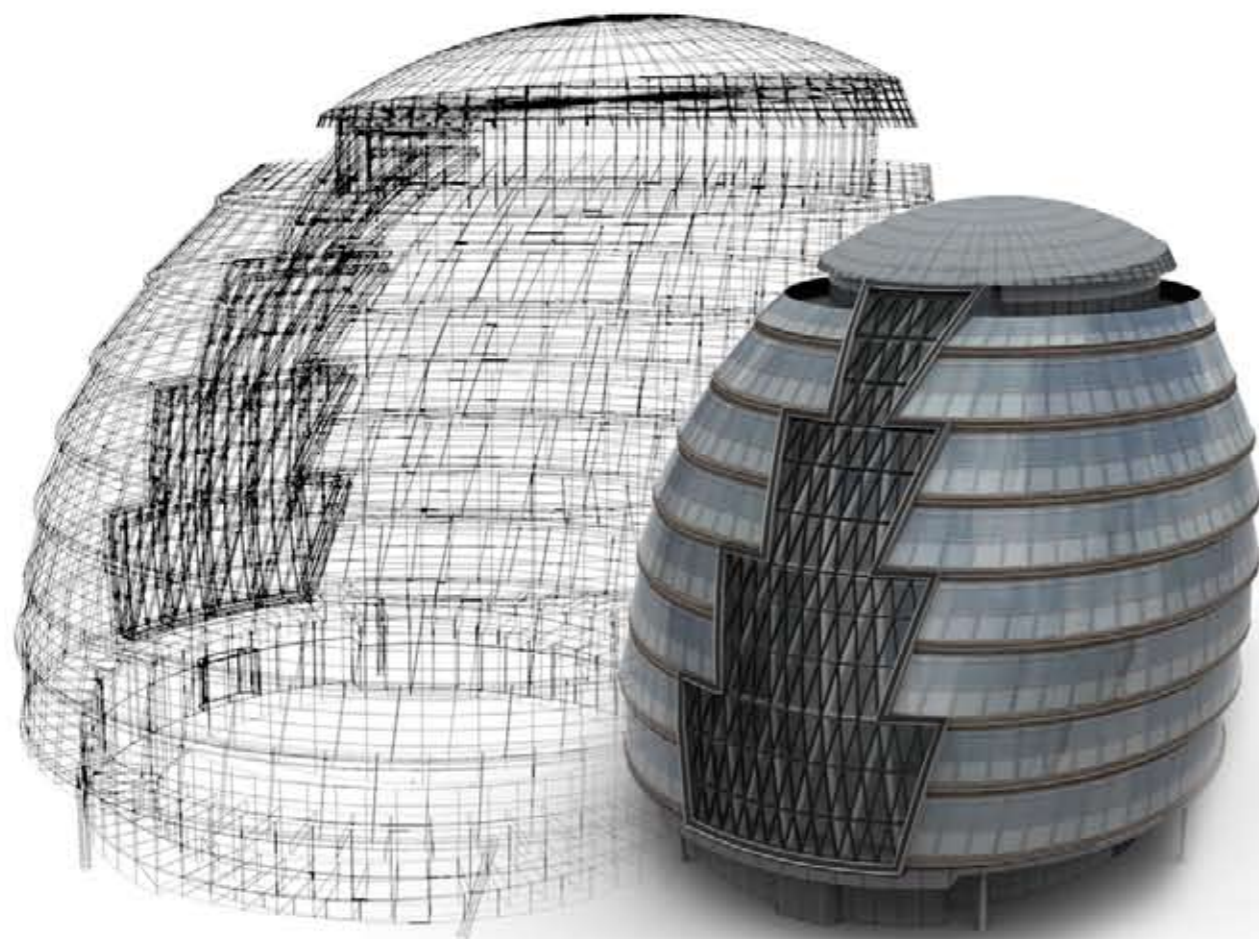
LANDMARKS

Mit der Landmark-Modellierung hat Media Technologies das Portfolio um einen zukunftssträchtigen Bereich der 3D- Visualisierung erweitert.

Auf Basis von hochauflösenden 3D- Laserscans oder fotogrammetrischer Bilddaten bieten wir die Erstellung georeferenzierter Landmarkmodelle in verschiedenen Abstraktionsstufen (Level Of Details) an.

Vom Klötzchenmodell zur abstrakten Visualisierung größerer Szenen bis zum hochdetaillierten Einzelmodell für den Einsatz beispielsweise in virtuellen Reiseplanern oder Navigationssystemen bieten wir Ihnen den vollen Service für unterschiedliche Einsatzbereiche.

Eingespielte Workflows und ein individuell auf den Kunden optimiertes Projektmanagement sorgen hierbei für termingerechte Lieferungen und die Einhaltung der spezifizierten Qualitätskriterien.

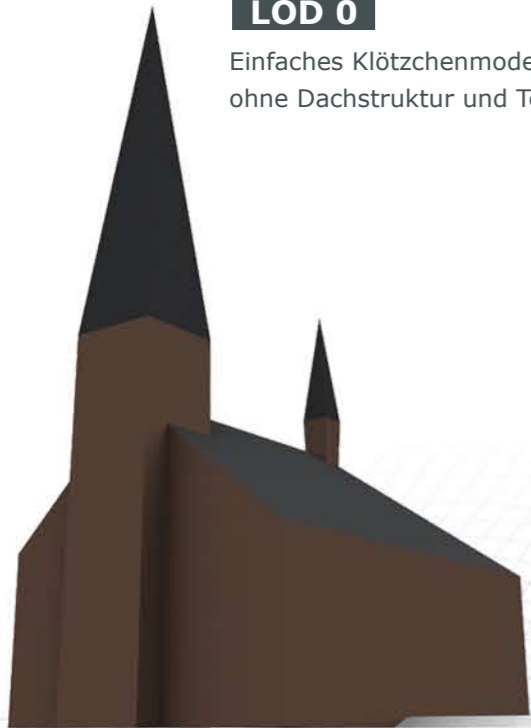


EINSATZBEREICHE

- Stadtmarketing
- Navigationssysteme
- Bauplanung und Baudokumentation
- Unterstützung bei Genehmigungsverfahren

LOD 0

Einfaches Klötzchenmodell
ohne Dachstruktur und Textur



LOD 1

Untexturiertes Klötzchenmodell
mit einfacher Dachstruktur



LOD 2

Texturiertes Modell mit
einfacher Fassaden- und Dachstruktur



LOD 3

Texturiertes Modell mit
komplexer Fassaden- und Dachstruktur



RATHAUS POZNAN

- Detailgetreues Modell für den Einsatz in einem virtuellen Stadtmodell
- Abstraktionsgrad LOD3





SCHLOSS ZWEIBRÜCKEN

- Detailliertes Low Polygon Modell für den Einsatz in Navigationssystemen
- Abstraktionsgrad LOD3



TOWER BRIDGE LONDON

- Low Polygon Modell für den Online Einsatz



bitExpert AG | www.bitExpert.de

Zweibrücken

Telefon: +49 6332 913 909 8

Telefax: +49 6332 913 909 1

Amerikastraße 21

D-66482 Zweibrücken

Mannheim

Telefon: +49 621 309 838 90

Telefax: +49 6332 913 909 1

Carl-Reuther-Straße 1

D-68305 Mannheim