



Das 3D-CAD-System für
Planung, Präsentation und Produktion

3D-CAD

Die zukunftsweisende Grundlage
für die Darstellung Ihrer Projekte:

P L A N U N G P R Ä S E N T A T I O N P R O D U K T I O N

VR-Planung

Wer in der dreidimensionalen Planung arbeitet, weiß wie wichtig eine perfekte Darstellung ist. Die praxisnahe Softwarelösung PYTHA bietet Ihnen die Möglichkeit, die Resultate Ihrer Kreativität auf beeindruckende Weise zu präsentieren.

Die Qualitäten von PYTHA werden Sie schnell zu schätzen wissen.

Denn seine hohe Arbeitsgeschwindigkeit und einfache Erlernbarkeit ermöglicht es Ihnen, in kürzester Zeit effizient und produktiv zu arbeiten.

Interaktion in Echtzeit

Textur- und Materialwechsel per Drag & Drop, bzw. Farbkreis. Durchwandern der Szenen mit der Maus oder nach Kamerapfaden.

Erstellung von Aktionen zur Darstellung von Funktionalitäten. Einbindung von Multimedia-Dateien und vieles mehr...

Die Darstellung virtueller Welten ist eine Frage des Lichtes.

Für diese anspruchsvolle Aufgabe wurde das PYTHA RadioLab entwickelt.

Es errechnet auf der Basis von Lichtquellen (direktes Licht) und reflektierender Oberfläche den Anteil des indirekten Lichtes und bildet dieses in der Szene ab.

Natürlich wirkende Lichteffekte, wie Spotkegel (Volumenlicht), Farbfilter, Lichtreflexe.

Lichtquellen an- und ausschalten, dimmen, Farbe ändern, ...

PYTHA die 3D-CAD-Software für den modernen Planer

- extrem leistungsfähig
- einfach zu erlernen
- für sichtbaren Erfolg



Für sichtbaren Erfolg!

Präsentieren Sie Ihre Ideen so real

wie die Wirklichkeit selbst...

PYTHA die 3D-CAD-Software für den modernen Planer

Das 3D-CAD-System für Planung, Präsentation und Produktion



- **extrem leistungsfähig**
- **einfach zu erlernen**
- **für den sicheren Erfolg**



Profitieren auch Sie vom Einsatz dieser erstklassigen CAD-Software!

PYTHA wurde in jahrelanger Zusammenarbeit mit Fachleuten der verschiedensten Anwendungsbereiche entwickelt und ständig weiter optimiert. Das Resultat ist eine maßgeschneiderte Software-Lösung mit dem Schwerpunkt auf fotorealistischem Rendering und anderen 3D-Darstellungsmöglichkeiten.

Die Vorteile im Überblick:

- Eigenständige Komplettlösung aus einer Hand
- Einfach erlernbar sowie einfache Handhabung
- Schnelle, professionelle Planung und Umsetzung techn. Zeichnungen
- Exakte Konstruktionen
- Ausgabe von Stücklisten, Materiallisten, u.v.m.
- Beeindruckende Präsentationen
- Simulation von Lichtsituationen
- Umfangreiche Bibliotheken (Architektur, Messebau, Ladenbau, etc.)
- Erstellung von Aktionen (Bildershow, Bewegungen, Einblendungen,...)
- Einfache Erstellung von Kameraplanen und Animationen
- Speichern von AVI-Filmen
- Freier Viewer für 3D-Modelle
- Verschiedene Datenaustauschmöglichkeiten, wie DXF, DWG, u.a.



CATS GmbH
Carl-Zeiss-Str. 65
33334 Gütersloh
PYTHA Partner
Dipl.-Ing. Christine Lösekann

Fon: 0 52 41- 96 61 20
Telefax: 0 52 41- 96 61 11
E-Mail: pytha@tzg.de
Internet: www.cats-cad.de/pytha

