

PYTHA 3D-CAD VERSION 25:

## Visualisierungen

Die Version 25 der 3D-CAD Software bietet eine Vielzahl von Neuerungen mit dem Fokus auf den Bereich Visualisierung: Denn erst die überzeugende Präsentation beim Bauherrn sichert den Auftrag. Mit



Eine Visualisierung, die in PYTHA erstellt und für die Entwurfspräsentation verwendet wurde. (Alle Bilder: pytha)



Der Empfangsbereich einer Zahnarztpraxis, mit PYTHA geplant und realisiert. Es handelt sich um eine Fotografie des fertiggestellten Projektes.

dem High-End-Raytracer (ohne Aufpreis im Basispaket) werden anhand physikalisch korrekter Berechnungen fotorealistische Bilder des 3D-Modells erstellt. Für die Visualisierung ist das PYTHA-Modul RadioLab die ideale Ergänzung. Neben den üblichen Standbildern, Comiczeichnungen und Animationsfilmen kann eine virtuelle Realität erschaffen werden: Der Kunde kann sich im 3D-Modell frei bewegen und sogar Änderungen vornehmen. Eine Schnittstelle führt direkt zur Präsentation mit der VR-Brille Oculus Quest2. Damit bekommt man das Gefühl, wirklich in dem Raum zu stehen. Sie können sich frei bewegen und sehen das Projekt in Echtzeit und wahrheitsgetreu. So können neben Designs und Details auch Abstände und Abmessungen bereits vor Baubeginn realistisch beurteilt

werden. Dabei ist es egal, ob der Kunde einen einzelnen Schrank oder ein ganzes Haus betrachtet. Das 3D-Modell der Visualisierung bildet gleich die Grundlage für alles Weitere. Mit wenigen Mausklicks geben Sie alle produktionsrelevanten Informationen wie Stücklisten und technische Zeichnungen aus und starten die Übergabe an die CNC-Maschine. ✉

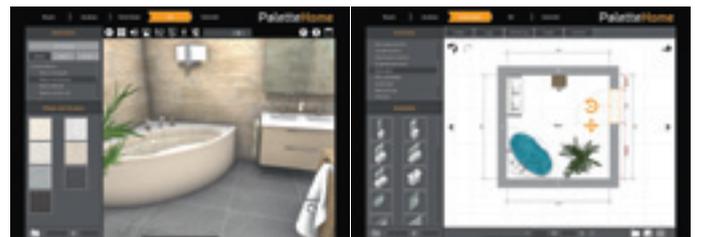
Noch Fragen? [www.pytha.de](http://www.pytha.de)

DER 3D-RAUMPLANER FÜR ALLE:

## Kostenlos

Ob Renovierung oder Neugestaltung: Eine detaillierte Planung hilft, Wohnräume zu verwirklichen. Neben Profis können auch Hobby-Planer ihre Ideen ganz einfach in beeindruckenden 3D-Planungen visualisieren. Die kostenlose App des Software-Herstellers Palette CAD ist der ideale Einstieg in die digitale Raumplanung für alle, die ihre Einrichtungsideen bequem und einfach in virtuell begehbare 3D-Ansichten verwandeln möchten. Die Planung des zukünftigen Raums beginnt entweder mobil in der App oder direkt im Browser auf [raumplaner-online.de](http://raumplaner-online.de). Ob dabei das Schlafzimmer ein Makeover bekommt, eine Badrenovierung ansteht oder der Traum des eigenen Kamins endlich Wirklichkeit werden soll – der Online-Raumplaner bietet für jedes Ausbau- und Einrichtungsprojekt eine große Auswahl an Materialien und Objekten.

Zunächst legen Anwender die Raummaße und Positionen von Fenstern, Türen und Innenwänden fest, anschließend richten sie nach Belieben ein. Mit einem Klick wechseln sie in die 3D-Ansicht und



Die Planung kann virtuell in einer fotorealistischen Animation erkundet werden. (Alle Bilder: palettecad)

Mit wenigen Klicks ist der Grundriß erstellt und mit den Wunschobjekten eingerichtet.

erkunden den gestalteten Raum in einer animierten fotorealistischen 3D-Visualisierung. Das neue Raumgefühl ist so direkt erlebbar. Mit nur einem Klick bewegt man sich frei in der Planung und betrachtet den Raum von verschiedenen Blickwinkeln aus. Die App-Version Palette Home steht kostenlos im AppStore und Google Playstore zum Download bereit. ✉

Noch Fragen? [www.palettecad.com/palette-home](http://www.palettecad.com/palette-home)

Anzeige



// ERFASSEN, AUSWERTEN, PLANEN //

[www.aida-orga.de](http://www.aida-orga.de)

AIDA ORGA GmbH  
Gültlinger Str. 3/1 · 75391 Gechingen  
Tel.: 07056 / 92 95-0 · Fax: 07056 / 92 95-29  
E-Mail: [info@aida-orga.de](mailto:info@aida-orga.de) · [www.aida-orga.de](http://www.aida-orga.de)

**AIDA ORGA**  
Geschäftsführungssysteme

