



Detailgetreue Planung & Präsentation

3D-Raumplanung

Für die detaillierte Planung komplexer Raumsituationen einerseits sowie für die anschauliche Kundenpräsentation andererseits stellt imos ein spezielles Architekturmodul zur Verfügung. Es ermöglicht die schnelle und einfache Übernahme des baulichen Aufmaßes in das CAD-System. imos setzt bei der Visualisierung auf AutoCAD.

Alle technisch erforderlichen Parameter (Wandlänge, Wanddicke, Raumhöhe usw.) werden systematisch im Dialog abgefragt. Wandöffnungen wie Fenster und Türen können eingeplant werden, wobei der Planer die Abmessungen für Fenster und Türen beliebig anpassen kann. Sollte es notwendig sein, die Raumplanung z.B. nach einem detaillierten Aufmaß anzupassen, steht eine Vielzahl von Modifikationsfunktionen zur Verfügung.

Raumgestaltung

Ebenfalls lassen sich aus der 2D-Zeichnung des Architekten durch einfache Anwahl der gezeichneten Elemente 3D-Wände erzeugen. Komplettiert wird die Raumsituation durch das Einfügen von Bauelementen wie Treppen, Stützen und Pfeilern.

Sehr schnell hat sich der Anwender eine detailgetreue architektonische Basis für die gewünschte Planung geschaffen. Für die naturgetreue Gestaltung der Kundenpräsentation stehen Dekorationsblöcke wie Leuchten, Pflanzen, Sanitärobjekte, Geräte usw. zur Verfügung.

Individuelle Planungsraster

imos verfügt über ein leistungsfähiges Planungsraster, das auch bei komplexen Planungen eine flexible und einfach zu bedienende Hilfestellung bietet. Das Planungsraster kann an einer Wand oder einer freien Kontur ausgerichtet werden und in verschiedene Planungssegmente unterteilt werden.

Für jeden Artikel kann definiert werden, auf welche Planungsebene er sich beziehen soll, wie die Ausrichtung an dieser Planungsebene ist und wie er sich vorzugsweise zu orientieren hat. Im Unterschied zu gängigen Konstruktionsplanungsprogrammen lassen sich mit imos durch die individuell spezifizierbare Rasterung zudem komplexe Planungsaufgaben wie z.B. Theken und Rundabwicklungen schnell und komfortabel lösen.

Intelligente Planungsfunktionen

Für mehr Flexibilität im Planungsprozess sorgen intelligente Funktionen wie z. B. die Möglichkeit, einzelne Elemente einer Raumplanungssituation per Mausklick einzufügen oder zu entfernen, wobei die Positionen der angrenzenden Artikel direkt angepasst bzw. verschoben werden. Eine besondere Funktion ist zudem das schnelle Erstellen von Artikel-Ketten mit intelligenter Positionierung.

Artikelbibliotheken

imos verfügt über eine zentrale Verwaltung aller Bibliothekselemente wie Standard- und Sonderartikel, Zukaufobjekte oder auch variable Elemente. Die Struktur der Bibliothek ist frei definierbar, die Inhalte während planerischer Prozesse problemlos aufbau- und erweiterbar.

Deutschland Nord-West

Michael Jochheim
+49 172 525 42 34
mjochheim@imos3d.com

Deutschland Nord-Ost

Stephan Holzner
+49 173 202 10 31
sholzner@imos3d.com

Deutschland Süd

Uwe Wüster
+49 172 522 19 93
uwuester@imos3d.com

Schweiz

Uwe Wüster
+49 172 522 19 93
uwuester@imos3d.com

Österreich

Harald Lumplecker
+43 7355 77 19 0
hlumplecker@imos3d.com