



Interiorcad 2011:
fotorealistische Darstellung,
die den Namen verdient

Perfekt visualisieren

Ab Dezember ist die Version 2011 von Vectorworks-Interiorcad erhältlich. Sie bringt u.a. verbesserte Bearbeitungswerkzeuge für Konstruktion und Fertigung sowie eine nahezu perfekte fotorealistische Darstellung.

Viele Bearbeitungswerkzeuge in Interiorcad 2011 wurden verbessert. Das Arbeitsplatten-Werkzeug zum Beispiel wurde erweitert und unterstützt nun die Konstruktion von Tischen und Waschtischen. Die parametrisch erzeugte Platte lässt sich auch in 3D-Ansichten bearbeiten, schneiden, mit Verbindern versehen und nach der Erzeugung auf die zugehörigen Unterschränke anpassen. Schränke und Regale, die mit dem Korpusgenerator erzeugt werden, enthalten nun 3D-Beschläge, die eine genauere Bemaßung und eine bessere Kontrolle ermöglichen. Durch die Erneuerung des Bemaßungssystems wird eine zuverlässigere Fertigungskontrolle möglich. Der Korpusgenerator stellt zudem Hängebeschläge von Häfele, Hettich und Würth zur Verfügung.

2D-Objekte verhalten sich nun wie 3D-Objekte. So kann man ein 2D-Objekt direkt auf der Oberfläche eines anderen Körpers zeichnen und davon ausgehend 3D-Bearbeitungen vornehmen, z. B. einen Körper extrudieren und den Extrusionskörper von einem anderen Körper

abziehen. Auch steht ein 2D-Objekt nun an der konstruierten Stelle im Raum und kann mit Füllungen (Textures, Bilder, Schraffuren) versehen werden.

Möchte man ganze Raumsituationen darstellen, so profitiert man von den neuen Wandplanungsfunktionen: Wände und Böden gehören nun zusammen. Sobald man den Grundriss verändert, passen sich die zugehörigen Böden mit an. Der Wandaufbau kann nun schicht-

Interiorcad 2011

Vectorworks-Interiorcad ist in drei Ausführungen erhältlich: »Interior xs« richtet sich an Planer, Existenzgründer und Kleinbetriebe mit bis zu drei Mitarbeitern (Preis: 2599 Euro). »Interiorcad Small Business« ist die Version für Kleinbetriebe, die eher einzelne Einrichtungen planen, für die aber auch die Arbeitsvorbereitung eine Rolle spielt (4995 Euro). »Interiorcad« schließlich bietet die Vollausstattung (8799 Euro). Um Präsentationen aufzulockern, bietet Extragroup zudem ein Paket mit 3D-Symbolen aus den Bereichen Küche, Bad, Wohn- und Schlafzimmer an. (Alle Preise zzgl. MwSt.)

weise individuell an andere Wand- oder Dachübergänge angepasst werden.

Wie üblich können Stücklisten an zahlreiche Schnittoptimierungen exportiert werden, wodurch ein durchgängiger Arbeitsfluss vom CAD zur Plattenaufteilsäge ermöglicht wird. Neu ist eine Ardis-Schnittstelle, die von allen Ardis-Versionen gelesen werden kann, und eine Anbindung an WebOpt.

Die integrierte Visualisierungssoftware Renderworks basiert auf der Software »Cinema 4D« von Maxon. Sie ist für ihre perfekten Renderergebnisse und ihre Geschwindigkeit bekannt. Die Vorteile von Cinema 4D werden mit den Vorteilen einer im CAD integrierten Rendersoftware verknüpft: Lichtquellen, Ansichten und Texturen werden direkt im CAD angelegt, nach dem Ändern einzelner Passagen können Ausschnitte neu gerendert werden und auch Fotomontagen sind weiterhin ohne Zusatzprogramm möglich.

Extragroup GmbH
48149 Münster
Tel.: (0251) 39089-0, Fax: -10
www.extragroup.de