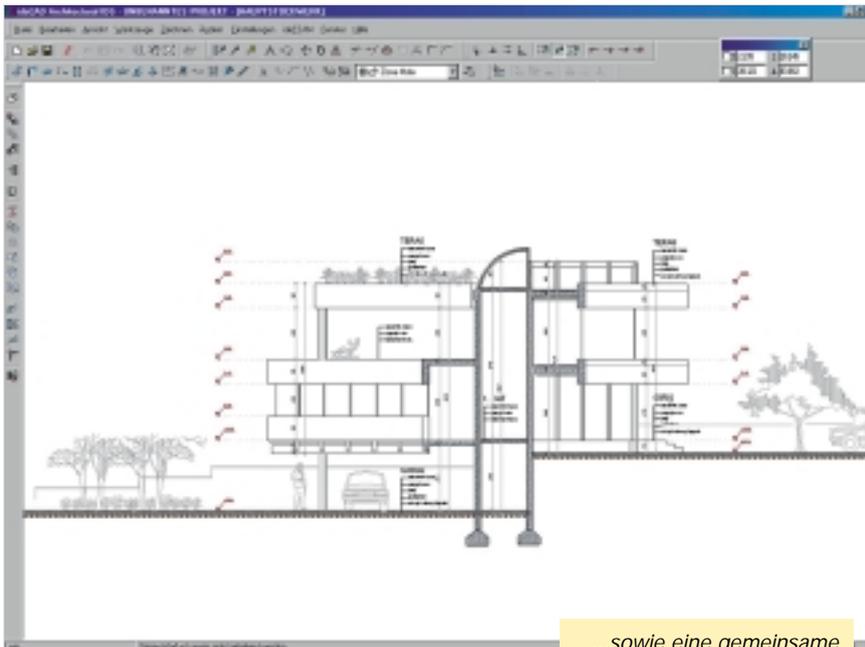


chitectural IDS auch über baustatische Eigenschaften. Zudem werden Türen, Fenster, Achsen und Räume automatisch etikettiert. Werden im Projekt Änderungen vorgenommen, so ändern sich auch die alphanumerischen Daten der Etiketten.

Die Eigenschaften von Objekten können auf andere Objekte kopiert werden, zudem lassen sich die Eigenschaften von Objekten, die sich im selben Stockwerk befinden,

Das Eingeben von Kuppeln und Gewölben ist ebenso möglich.

Sämtliche Objekte können mit Materialeigenschaften sowie mit Transparenz- und Reflexionseffekten versehen werden. Mit Hilfe der Radiosity- und Raytrace-Verfahren sowie durch ein Antialiasing lassen sich somit fotorealistische Bilder für Präsentationen erzeugen. Zudem können isometrische und axonometrische Perspektiven und fotorealistische



...sowie eine gemeinsame Projektbearbeitung via Internet oder LAN umfasst.

den, mit einem Schritt ändern. Zur Erweiterung der Objekt-Bibliothek steht ein eigener 3D-Modellierer bereit, mit dessen Hilfe sich individuelle Objekte definieren lassen.

Architektonische Objekte

Der Funktionsumfang von ideCAD Architectural IDS beinhaltet sowohl die Konstruktion von Bögen, Kreis- und Kurvenwänden, als auch die Eingabe von gebogenen Türen und Fenstern. Zudem steht ein Treppen-Programm zur Verfügung, mit dessen Hilfe sich die verschiedensten Treppenformen sowie Geländer, Handläufe und Stufen eingeben lassen.

Für das Entwerfen von Dächern stehen ebenfalls entsprechende Objekte wie Dachsparren, Gratsparren, Pfosten, Pfetten, Zwischensparren und Latten bereit.

Schnitte berechnet werden. Durch die Vorgabe mehrerer Kamerawege ist es außerdem möglich, Animationen im AVI-Format vorzubereiten.

Die AEC-Lösung von iDEYAPI umfasst die Module ideCAD Architectural IDS für das architektonische Design, ideCAD Structural IDS für statische Berechnungen, das Render-Modul ideRender IDS sowie ideDIO IDS für das Fenster- und Türendesign. Darüber hinaus ist mit ideTEAM IDS ein Modul erhältlich, das eine Teamarbeit zwischen Planungspartnern unterstützt.

iDEYAPI
Barbaros Bulvari Dalbudak Sokak 2/4
Besiktas 80700
Istanbul - Türkei
Telefon 00/212/236 3846
www.ideyapi.com.tr

