



**Mehr als schöne Bilder:**

## Virtual Building™ Explorer

### Neue Präsentationsstandards mit dem GRAPHISOFT Virtual Building™ Explorer

Der GRAPHISOFT Virtual Building™ Explorer ist ein innovatives, interaktives 3D-Präsentationswerkzeug für Architekten, das einen virtuellen Rundgang durch das Gebäudemodell in der Ich-Perspektive ermöglicht. Dabei ist die Navigation so einfach und unkompliziert wie bei einem Computerspiel.

Mit diesem Zusatztool für ARCHICAD® setzt GRAPHISOFT neue Standards in der Projektpräsentation und gibt Ihnen ein Werkzeug an die Hand, das die Kommunikation mit Kollegen und Bauherren, mit Laien wie mit Fachleuten gleichermaßen verbessert und vereinfacht! Denn mit dem Virtual Building™ Explorer sind alle Projektbeteiligten in der Lage, Proportionen und Größenordnungen eines Entwurfs im wahrsten Sinne des Wortes zu begreifen, ein Gefühl für die Volumina und Räume zu entwickeln, das heißt, Ihren Entwurf auf eine neue, unverwechselbare Art und Weise kennen zu lernen. Authentischer und einfacher können Sie Ihre Ideen nicht vermitteln.

Das Programm stellt Ihnen unterschiedliche Möglichkeiten, sich durch das 3D-Gebäudemodell zu bewegen, zur Verfügung: Wie in der Realität im so genannten Schwerkraftmodus; oder aber Sie wählen den Flugmodus und fliegen durch und um ihr Projekt herum. Mit der Ebenensteuerung lassen sich zusätzlich Bauteile ausblenden.

**Also, gehen Sie gemeinsam mit Ihrer Bauherrenschaft  
auf Entdeckungstour! Sie werden begeistert sein.**

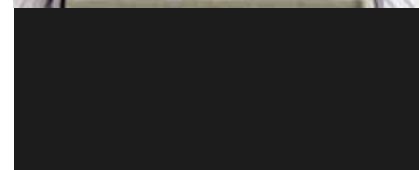
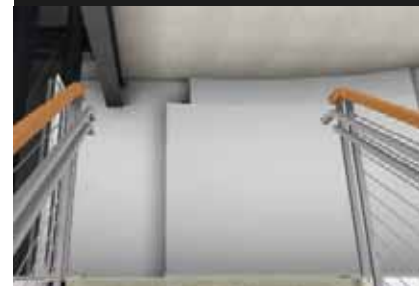
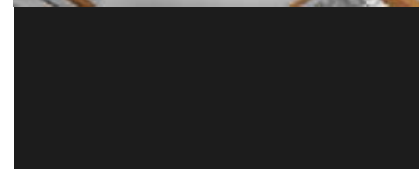
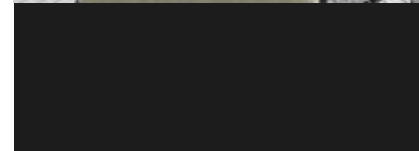
### Einfachste Handhabung Mit einem Doppelklick ins Gebäudemodell

Mit dem Virtual Building™ Explorer wird das gesamte ARCHICAD-Gebäudemodell in einer eigenständigen Datei gespeichert. Somit kann es auf jedem Computer abgerufen werden.

Das heißt: Ihr Kunde kann seinen virtuellen Rundgang durch Ihr Gebäudemodell starten, ohne dass er über eine ARCHICAD- oder eine Virtual Building™ Explorer Lizenz verfügen müsste. Die Datei kann ohne CAD und ohne jegliche Zusatzsoftware geöffnet werden.

Damit machen Sie Ihre Präsentation einem breiten Personenkreis zugänglich und sind dabei relativ ortsungebunden. Das erleichtert und befördert die Kommunikation!

Informationen, Systemanforderungen, Beispielprojekte und Anleitungsfilme finden Sie im Internet unter: [www.graphisoft.de/vbe](http://www.graphisoft.de/vbe)



## **Intelligente Informationen Wichtige Entscheidungshilfen**

Über den sinnlichen Eindruck des Gebäudes hinaus vermittelt der Virtual Building™ Explorer wesentliche Gebäudeinformationen. So können beispielsweise während des Rundgangs per Mausclick Informationen über Oberflächen, Volumina, Größen und Mengen abgerufen oder aber auch exakte Bemaßungen durchgeführt werden. Da die intelligenten Bauelemente von ARCHICAD in diesem einzigartigen Präsentationsprogramm ihre Intelligenz behalten, haben Sie die Möglichkeit, im Rahmen des virtuellen Erkundungsgangs detaillierte Informationen über einzelne Bauelemente abzufragen.

Sinnliche Erfahrung, überzeugende Visualisierung plus eine Vielzahl von Gebäudeinformationen, damit garantiert Ihnen der Virtual Building™ Explorer eine einzigartige Vermittlung Ihres Entwurfs – und das in jeder Planungsphase! Sie unterstützen mit diesem Tool die optimale Kommunikation aller Projektbeteiligten, den fundierten Meinungs austausch auf gleichem Informationsniveau. Damit schaffen Sie eine wesentliche Voraussetzung für reibungslose Planungsabläufe und eine hervorragende Grundlage, wenn es beispielsweise um kostenrelevante Planungsentscheidungen geht. Ihre Bauherrenschaft wird das zu schätzen wissen.

## **Ganz nach Ihren Wünschen Unterschiedliche Darstellungsoptionen**

Der Virtual Building™ Explorer bietet Ihnen unterschiedliche Optionen, um ganz nach Ihren Bedürfnissen jederzeit die gewünschte Darstellung zu wählen. Wenn Sie beispielsweise das Augenmerk Ihres Kunden oder der Projektbeteiligten auf die gestalterischen Grundprinzipien Ihres Entwurfes lenken möchten, können Sie eine monochrome 3D-Präsentation herstellen und dabei einzelne Details und Oberflächeninformationen vernachlässigen.

## **Ein Programm – zwei Versionen**

**Der Virtual Building™ Explorer steht in zwei Versionen zur Verfügung:**

- mit der schattierten OpenGL Rendering Engine erzeugt der VBE realistische, professionelle 3D-Präsentationen. Die Darstellung ist mit dem 3D-Fenster von ARCHICAD vergleichbar.
- ergänzt durch die Radiosity Rendering Engine, die eine globale Beleuchtung des Projektes erzeugt, entsteht eine optimierte 3D-Präsentation. Durch weiche Schatten und diffuse Reflexionen erhalten Sie eine noch realistischere Darstellung, in der Sie darüber hinaus jederzeit die Sonneneinstrahlung verändern können.

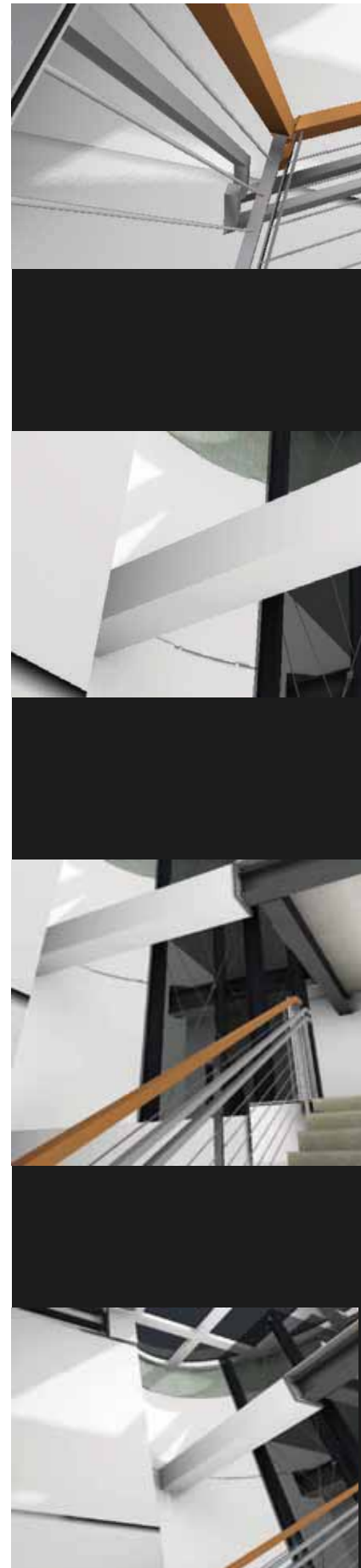
**Der Virtual Building™ Explorer:**

- **neue Qualität der Präsentation**
- **Virtueller Gebäuderundgang in der Ich-Perspektive**
- **macht Ihren Entwurf »erlebbar«**
- **ohne Zusatzprogramm abrufbar**
- **einfachste Navigation und Handhabung**
- **optimierte Kommunikation aller Projektbeteiligten**
- **unterschiedliche Darstellungsoptionen**
- **Gebäudeinformationen können während des virtuellen Gebäuderundgangs abgefragt werden.**

**Sie überzeugen mit einer neuen, einzigartigen 3D-Projektpräsentation!**

*Ihr GRAPHISOFT-Partner:*

inside-systeme Höhestasse 3 51399 Burscheid  
tel./ fax: 02174-78920 /-22 mail@inside-systeme.de



**Machen Sie Ihren Entwurf erlebbar!**