

SketchUp Pro 7.1



Software Technologie GmbH
Friedrichstraße 30
67433 Neustadt/Weinstraße

Neue Funktionen in SketchUp Pro 7.1 (nicht in der kostenlosen Version enthalten)

- **Bemaßung**
Neu ist das Bemaßen skalierteter SketchUp-Modelle und Vektorgrafiken sowie das Erstellen von Zeichnungsunterlagen und einfachen Konstruktionszeichnungen mit LayOut 2. Diese Funktion wurde in der englischen Version begeistert aufgenommen.
- **Fangen auf SketchUp-Modell**
Elemente wie Linien, Beschriftungen und Bemaßungen fangen sich automatisch auf Punkte in den SketchUp-Modellen, die in LayOut 2 eingefügt werden.
- **Verbessertes Freihand-Tool**
Kurven, die mit dem Freihand-Tool in LayOut 2 gezeichnet werden, werden umgewandelt in glatte, perfekte Vektorlinien, die editiert werden können.
- **Listen**
In LayOut 2 können ganz einfach Listen – mit Aufzählungszeichen oder nummeriert – eingefügt werden.
- **Verbessertes Gitternetz**
Das Gitternetz kann jetzt mit Punkten anstatt Linien dargestellt werden, hinter oder vor der Zeichnung, damit können Sie sich viel einfacher orientieren.
- **Verbessertes Kopieren/Einfügen**
Es ist jetzt einfacher, grafische Elemente und Text-Elemente zwischen LayOut 2 und den anderen Zeichenwerkzeug-Programmen hin und her zu bewegen.
- **ACHTUNG!**
Mit der Ergänzung der COLLADA Import/Export-Funktion in der kostenlosen und in der Pro-Version von SketchUp wurde der DWG/DXF-Import aus der kostenlosen Version von SketchUp 7.1 herausgenommen.

Neuerungen

SketchUp Pro 7.1

Seite 1 von 2
vom 19. Januar 2010

Neue Funktionen in SketchUp Pro 7.1 und SketchUp 7.1

- **Verbesserte Unterstützung von großen Modellen**
Die Rendering-Basis von SketchUp wurde überarbeitet, so dass einfacher mit großen Modellen gearbeitet werden kann. Besonders auffällig ist, dass – obwohl schon immer bei jeder neuen SketchUp-Version großen Wert auf die Verbesserung der Geschwindigkeit und die Bearbeitung von großen Modellen gelegt wurde – dies das erste Mal ist, dass der größte Teil der Beta-Tester diese Verbesserungen deutlich bemerkt haben.
- **Benachbarte Modelle**
Mit dem Bauteil-Browser kann im 3D Warehouse nach Gebäuden gesucht werden, die in der Nähe des gerade bearbeiteten Gebäudes liegen. Danach können die gewünschten Gebäude direkt in das Modell geladen werden.
- **Direktes Laden von Bauteilen**
Laden von individuellen Bauteile ins 3D Warehouse, ohne sie zuerst als eigenständige Dateien abspeichern zu müssen. Große Stadtmodelle am besten in einzelne Gebäude aufteilen, dann erhalten Sie dynamische Bauteilfunktionalitäten und mehr.
- **Import und Export von COLLADA-Dateien**
COLLADA ist ein offenes Austauschformat zum Datenaustausch zwischen verschiedenen 3D-Programmen. Die Daten, die erzeugt werden, gehören dem Urheber und sollten nicht in einer geschützten Datei eingeschlossen sein. Mit COLLADA ist es einfach, Modelle zwischen verschiedenen Softwareteilen hin und her zu schieben.
- **Import und Export von KMZ-Dateien**
Google Earth KMZ ist das Standard-Dateiformat, um 3D-Modelle mit Informationen über die geografische Ortsangabe zu verbinden. Mit der neuesten Version von SketchUp besteht Zugang zu einer Welt von geografisch definierten 3D-Modellen.

Neuerungen

SketchUp Pro 7.1

Seite 2 von 2
vom 19. Januar 2010