

Den Raum schnell gebaut-schnelles 3D Modelling für Akustik-Simulationen

16.02.2007, 10:35 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *Rahe-Kraft experience in acoustics*



Rahe-Kraft veröffentlicht SketchUp Plugin SU²CATT zum Export von SketchUp 3D Modellen nach CATT Acoustic.

SketchUp ist eine leistungsstarke und sehr leicht erlernbare und bedienbare 3D-Software, die für die Konzeptions- und Entwurfsphase von Architektur-Projekten entwickelt wurde. SketchUp eignet sich hervorragend zur Erstellung von konsistenten 3D-Akustikmodellen. Raumakustische 3D-Modelle dürfen keinerlei verdrehte Flächen oder „Löcher“ aufweisen, SketchUp unterstützt den Benutzer hierbei mit einer einzigartigen Design-Engine. Das ursprünglich vom berliner Akustikbüro Rahe-Kraft für den Eigenbedarf entwickelte Plug-in SU²CATT exportiert selbst komplexe layerbasierte SketchUp 3D-Modelle mit mehreren Tausend Flächen als native CATT-Acoustic Files.

Neben der Raumgeometrie können Materialeigenschaften in SketchUp eingepflegt und an CATT-Acoustic übergeben werden. SU²CATT beherrscht diverse CATT-spezifische geometrische Tags wie z.B. sog. Double-Sided Planes. Die als Download bereitstehende Demo-Version ist voll funktionsfähig aber auf den Export von maximal 100 Flächen beschränkt. Damit lassen sich kleinere Projekte problemlos umsetzen, die kommerzielle Nutzung ist ausdrücklich gestattet. SU²CATT ist in der aktuellen free- und Pro Version lauffähig.

Die aktuelle Vollversion 1.0 ist ab sofort verfügbar und kostet als Bürolizenz für einen Büro Standort 249 € (netto) .

Info, Download und Support zu SU²CATT unter www.rahe-kraft.de

Info und Download SketchUp: www.sketchup.com

Rahe-Kraft GbR
Planungsbüro für Elektro-und Raumakustik

Möckernstr. 26
10963 Berlin

Tel. +49-30-263 93 69-0
Fax: +49-30-263 93 69-20
mail@rahe-kraft.de

Pressekontakt: Peter Rahe
peter@rahe-kraft.de

Portrait

www.rahe-kraft.de

News-ID: 120612 • Views: 2494 (Stand: 09.08.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/120612/Den-Raum-schnell-gebaut-schnelles-3D-Modelling-fuer-Akustik-Simulationen.html>