

Münchener Startup launcht mit VOTA innovative Software zur 3D-Modellierung

Das Münchener Startup Volumerics hat jetzt VOTA®, eine innovative Software für die 3D-Modellierung, veröffentlicht. Die Software richtet sich an professionelle 3D Künstler im Spiele- und Filmbereich als auch an Nutzer von 3D-Druckern.

Hinter VOTA® steht ein innovativer Ansatz: Anders als bisherige Programme, die nur mit der Oberfläche eines Objekts arbeiten, speichert VOTA® auch das Innere eines Objekts in einem 3D-Volumen. Dazu nutzt VOTA® neu entwickelte Algorithmen und Techniken, die es zum ersten Mal ermöglichen, 3D-Volumen auf handelsüblichen Rechnern effizient bearbeiten zu können.

Für Künstler vereinfachen sich damit Änderungen, wie zum Beispiel das Abkratzen von Putz von einer Wand, erheblich. Bisher waren dazu zwei separate Arbeitsschritte notwendig, die jetzt dank VOTA® zu einem zusammengefasst werden. Für Nutzer von 3D-Druckern bietet VOTA® eine "Soft proof"-Lösung für den Druck als auch eine robuste Umgebung zur Reparatur. Fehler, die später zu langwierigen und teuren Fehldrucken führen würden, können frühzeitig mittels VOTA® erkannt und repariert werden. Dabei können die Nutzer von den extrem robusten Reparatur-Werkzeugen profitieren, die direkt auf der Volumen-Repräsentation arbeiten.

Die Volumerics GmbH ist ein Softwareunternehmen mit Sitz in München, das gegenwärtig durch das Förderprogramm FLÜGGE unterstützt wird. Das Unternehmen ist ein Spin-off der Technischen Universität München und hat sich zum Ziel gesetzt, neueste Forschungsergebnisse für Kunden einfach nutzbar zu machen. Weitere Informationen: www.volumerics.com

Über das FLÜGGE-Programm:

Das "Bayerische Förderprogramm zum leichteren Übergang in eine Gründerexistenz" (FLÜGGE) des Bayerischen Staatsministeriums für Wissenschaft, Forschung und Kunst unterstützt innovative Unternehmensgründungen aus der Hochschule in ihrer Frühphase. Seit Bestehen des Programms wurden mehr als 140 Projekte gefördert, die mehr als 1.350 Arbeitsplätze geschaffen haben. Weitere Informationen:

www.fluegge-bayern.de

Kontakt:

LMU
Projekträger FLÜGGE
Christoph Zinser
Geschwister-Scholl-Platz 1
80539 München

Tel: 089/ 2180 72231
E-Mail: info@fluegge-bayern.de
www.fluegge-bayern.de