

Freiheit bei der Umsetzung von Industriedesign

14.06.2007, 17:10 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *think3 GmbH*

Presseagentur: *Hightech Marketing*



Die Software thinkiD DesignXpressions von think3 perfektioniert das Zusammenspiel zwischen Design und Engineering - hier bei einem PHILIPS Diktiergerät, entworfen von GP Designpartners

Das renommierte Wiener Designbüro GP designpartners vertraut bei der Erstellung und Modifikation komplexer Freiflächen auf die Software-Lösung thinkiD DesignXpressions der think3, Oberhaching bei München. Das Team des internationalen, multidisziplinären Designbüros entwickelt innovatives und interaktives Industriedesign für Hersteller von Konsum- und Investitionsgütern. Ausschlaggebend für thinkiD DesignXpressions waren seine integrierten Technologien, die hohe Datenqualität und die Benutzerfreundlichkeit der Software.

GP Designpartners entwirft Unterhaltungselektronik, Büroartikel, Haushalts- und Küchengeräte sowie Spielzeug und nutzt thinkiD DesignXpressions bereits in der Entwurfsphase für das Zusammenspiel zwischen Design und Engineering. Bereits während der Formfindung stellt think3 mit ihrer Software-Lösung thinkiD DesignXpressions leistungsfähige Werkzeuge zur Verfügung, um präzise und schnell Neu-Erstellungen und Modifikationen ohne Abweichung von der Designabsicht durchzuführen. So lassen sich beispielsweise so genannte Class-A-Oberflächen höchster Qualität mit akzeptablem Aufwand erzeugen und gleichzeitig die Vorzüge des Solid-Models nutzen. Durch das Zusammenspiel von Flächen und Solids lassen sich Formen in der transparenten 2D/3D Umgebung bequem steuern. Design und Designvarianten können ohne Beschränkungen durch das System in kreativen Arbeitsprozessen umgesetzt werden.

"Selbst in Branchen, die bisher weniger Wert auf das Produktdesign gelegt haben, steigen die Ansprüche an die Formgebung" sagt Lukasz Bertoli, einer der Industrie- und Interaktionsdesigner bei GP Designpartners. "Mit thinkiD DesignXpressions erfüllen wir diese Ansprüche und können unseren Kunden Daten in exakter Qualität liefern, die direkt im Engineering oder auch in der Fertigung weiter verwendet werden."

Vor allem die Global Shape Modelling (GSM) Technologie des Software-Anbieters erhält den Wiener Designern Flexibilität und Freiheit während des gesamten Arbeitsprozesses. Sie erlaubt es zu jedem Zeitpunkt, komplexe Flächenverbände auch nachträglich global zu modifizieren, ohne dass die Flächen und Übergänge ihre mathematische Korrektheit verlieren. Qualitätseinbußen werden so ausgeschlossen. GSM ermöglicht es, eine unbegrenzte Zahl von Designänderungen in Echtzeit bei vollständiger Kontrolle durchzuführen und darzustellen. Die Flächen müssen nicht neu aufgezogen werden, der Zeitaufwand für Varianten reduziert sich um bis zu 90 Prozent.

Neben den technischen Vorzügen der ausgereiften Lösung überzeugte thinkiD DesignXpressions bei GP Designpartners auch, weil die Anwendung leicht und schnell zu erlernen ist. Lukasz Bertoli zeigt sich zufrieden: "Wenn man einmal die Philosophie dieses Hybridmodellierers, der Solid- und Flächenmodellierung in derselben Arbeitsumgebung zur Verfügung stellt, verstanden hat, kann man in kürzester Zeit produktiv mit der Lösung arbeiten."

Ein Online-Schulungsportal mit Wissensdatenbank, Webtraining-Tutorials und E-Seminaren bietet zusätzlich übersichtliche Lektionen. Diese stehen themenbezogen und kostenfrei jederzeit zum Abruf im Internet bereit. Sie motivieren Erstanwender zur zeiteffizienten Selbstschulung und ermöglichen zugleich geübteren Anwendern eine gezielte Vertiefung ihrer Kenntnisse.

Portrait

Über think3

think3 verfügt über 25 Jahre Erfahrung in der IT-Branche. Die einzigartige Technologie des Unternehmens verbindet die einzelnen Phasen der Produktentwicklung: den Entwurf, seine Ausarbeitung in der Konstruktion und das fertige Produkt. Damit erhöhen zahlreiche Kunden in der Industrie ihre Innovationsfähigkeit, stärken ihre Position im Wettbewerb und bewältigen die Herausforderungen der Globalisierung. Die Integration der Prozesse verkürzt die Zeiträume bis zur Marktreife und reduziert die Kosten. Durch eigene Aktivitäten und Strukturen in neu entstehenden Märkten kann think3 auch Outsourcing-Dienstleistungen anbieten. Damit errichten sich Unternehmen schnell ein internationales Netzwerk. In allen Bereichen kann think3 einige der bekanntesten Unternehmen der Industrie zu den Kunden zählen. Mit Niederlassungen in Europa, Asien und den Vereinigten Staaten sowie einem Netzwerk ausgewählter Value Added Reseller (VAR) zeigt think3 überall auf der Welt Präsenz. Weitere Informationen finden Sie unter www.think3.de.

News-ID: 140939 • Views: 1695 (Stand: 11.08.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/140939/Freiheit-bei-der-Umsetzung-von-Industriedesign.html>