

Mit KeyShot schnell zu qualitativ hochwertigen Renderings und Animationen

Infinity Racing – Rennteam der Hochschule Kempten e.V.

Infinity Racing ist das Formula Student Rennteam der Hochschule Kempten. Wir konstruieren und fertigen im Rahmen eines Studentischen Projektes jedes Jahr einen neuen Rennwagen, um bei den internationalen Wettbewerben der Formula Student anzutreten.

» Kundenstimme

„Mit KeyShot lassen sich hochwertige Renderings und Animationen innerhalb kürzester Zeit aus bestehenden CAD-Daten erzeugen. Neben dem Ergebnis überzeugt vor allem auch, wie schnell, einfach und intuitiv der Weg dorthin ist!“

Infinity Racing – Rennteam der Hochschule Kempten e.V.

Zielsetzung

Bei dem studentischen Motorsportprojekt Formula Student geht nichts ohne Sponsoren. Mit KeyShot bietet sich hier die Möglichkeit, die Ideen, Designs und Konstruktionen schon frühzeitig fotorealistisch zu visualisieren und Sponsoren zu präsentieren. Zudem sollten die Renderings auch für die sogenannte „Business Plan Presentation“ verwendet werden. Hierbei handelt es sich um einen Teil der Formula Student Wettbewerbe, bei dem man eine Jury von Produkt- und Vermarktungsstrategie des Teams überzeugen muss. Die in KeyShot erzeugten Bilder und Animationen sollen helfen, der Jury einen Eindruck des Rennwagens und der möglichen Designvarianten zu vermitteln.

Ergebnisse und Nutzen

Mit KeyShot konnte das gesamte in Creo Parametric 3.0 konstruierte Fahrzeug ohne Probleme durch die LiveLink-Verbindung (von Creo zu KeyShot) übernommen werden und steht nach kurzer Aufbereitungszeit für sämtliche Visualisierungsanforderungen zur Verfügung. Änderungen des Creo-Modells werden damit automatisch auch im KeyShot-Modell upgedated. So konnten wir in kürzester Zeit verschiedene Farbkombinationen, Designs und Lackierungen erzeugen und fotorealistisch visualisieren. Die erstellten Bilder und Videos können dank der hervorragenden visuellen Qualität in dieser Saison für alle Renn-Events, Messeauftritte und Präsentationen von Fahrzeug und Team genutzt werden.

KURZINFORMATION



Infinity Racing – Rennteam der Hochschule Kempten e.V.
www.infinity-racing.de

Branche: Motorsport
Produkte: Rennwagen
Team: 58 Studenten

PRODUKTE UND LÖSUNGEN VON INNEO

- KeyShot 6 Pro mit Animationsmodul
- PTC University Plus Lizenzpaket
- INNEO Startup TOOLS Hochschullizenz



© 2016 INNEO Solutions GmbH
25257-20160711

