

PRESSEINFORMATION

Dassault Systèmes und Human Solutions erweitern Zusammenarbeit: RAMSIS wird Teil der 3DExperience-Plattform

Kaiserslautern, 04.11.2019 **Dassault Systèmes und Human Solutions erweitern ihre Zusammenarbeit, um Fahrzeugkonstrukteuren ein erstklassiges Werkzeug für ergonomische Analysen anzubieten: das digitale Menschmodell RAMSIS von Human Solutions wird auf der Plattform Dassault Systèmes 3DEXPERIENCE zugänglich sein.**

Dassault Systèmes und Human Solutions haben eine Partnerschaft geschlossen, um RAMSIS künftig in die **3DEXPERIENCE**-Plattform zu integrieren. RAMSIS ist das weltweit führende Ergonomie-Tool für die Fahrzeugindustrie, wenn es darum geht, den Innenraum von Fahrzeugen möglichst genau auf die Bedürfnisse von Fahrer und Insasse abzustimmen. **3DEXPERIENCE** ist eine Business Experience Plattform für alle Dassault Systèmes-Softwarelösungen.

Durch die Integration von RAMSIS in **3DEXPERIENCE** können Nutzer direkt auf das Menschmodell RAMSIS zugreifen – der Import oder Export von Daten entfällt, die Arbeitsschritte können schneller und einfacher getätigt werden. „**3DEXPERIENCE** ist eine der führenden Softwarelösungen für die Konstruktion von Fahrzeugen. Wir freuen uns, durch die Integration von RAMSIS NextGen den Konstrukteuren ein Werkzeug an die Hand geben zu können, das es ihnen leichter macht, ergonomische Anforderungen bei der Gestaltung von Fahrzeuginnenräumen zu berücksichtigen“, sagt Anton Preiß, Director Ergonomics der Human Solutions GmbH.

Das bedeutet in der Praxis: Die Nutzer der Plattform können ihre ergonomischen Analysen für die Fahrzeugkonstruktion direkt in **3DEXPERIENCE** auf der Grundlage der aktuellsten Geometrie durchführen, ohne Daten mit einer zusätzlichen eigenständigen Anwendung austauschen zu müssen. Die Integration umfasst auch die Nutzung von RAMSIS in CATIA, der führenden Lösung für alle Design- und Engineering-Aktivitäten, insbesondere in der Transport- und Mobilitätsbranche. Designer und Ingenieure profitieren so von der integrierten CATIA-Modellierungsumgebung, um das beste Ergebnis für ihre Kunden zu entwerfen, zu bewerten und zu validieren.

Integriert wird RAMSIS NextGen. Diese RAMSIS-Version bietet das Optimum an Flexibilität, Effizienz und Repräsentation des Marktes. Der Anwender kommt durch die parallele Betrachtung mehrerer RAMSIS-Modelle schneller zu Ergebnissen – Menschen mit unterschiedlichen Körperformen und -größen können zum Beispiel ganz einfach virtuell in den Fahrzeuginnenraum gesetzt werden, um Aufschluss über die Erreichbarkeit verschiedener Elemente im Auto, die Sicht oder den Gurtverlauf zu erhalten. Die Körperformen der Modelle wurden auf Basis realer, dreidimensionaler Scans entwickelt.

Über Human Solutions

Die Human Solutions GmbH mit Sitz in Kaiserslautern bietet mit RAMSIS das weltweit führende digitale Menschmodell, mit dem Fahrzeuginnenräume optimal auf ergonomische Ansprüche ausgelegt werden. Die Top30-Unternehmen der Fahrzeugindustrie arbeiten mit Software-Lösungen von Human Solutions. Seine Expertise in der Ergonomiesimulation bringt das Unternehmen auch in andere Branchen ein, darunter die ergonomische Ausrichtung von industriellen Arbeitsplätzen. Mit rund 35 Mitarbeitern in Kaiserslautern, München und Morrisville/USA sowie Partnern in zahlreichen Ländern ist das Unternehmen weltweit aktiv.

Pressekontakt

Human Solutions GmbH

Eva Fröhlich

Tel. +49 (0)631-343 593-73

Fax. +49 (0)631-343 593-10

eva.froehlich@human-solutions.com