

02.06.2017, Artikel auf 'it-production.com'

Contact Software und Invenio Virtual Technologies sind Partner


Contact Software erweitert jetzt CIM Database PLM um neue Anwendungen für das Digital Mock-up. Das Unternehmen hat eine Partnerschaft mit Invenio Virtual Technologies vereinbart und bindet dessen DMU-Bausteine in die eigene Visualisierungslösung 3D Connect ein. 



Bild: Contact Software

Das Contact Global Ecosystem gewinnt mit Invenio Virtual Technologies (VT) einen weiteren Partner. Das offene Baukastensystem VT-DMU wird unter anderem von BMW und Daimler konzernweit eingesetzt. Contact Software macht die Invenio-Technologie in seiner Visualisierungslösung 3D Connect für Kunden aus der Fertigungsindustrie verfügbar. Dadurch können Produkte anhand von 3D-CAD- und Simulationsmodellen schon in der frühen Entwicklungsphase virtuell erprobt und abgesichert werden.

Die in 3D Connect integrierten DMU-Bausteine stellen in CIM Database PLM verschiedene Sichten auf die Gestalt und Funktionen des gesamten Produktes und seiner Komponenten bereit. Auf dieser Basis können Ingenieure Untersuchungen wie Ein- und Ausbausimulationen, Kollisionsprüfungen und Abstandsberechnungen, Nachbarschaftssuchen, Füllstandsanalysen und vieles mehr durchführen.

Komplexe Produkte absichern

Contact ermöglicht seinen Kunden damit, das Zusammenspiel sowie die Abhängigkeiten von Mechanik, Elektronik und Software möglichst früh auszulegen, zu simulieren und komplexe mechatronische Produkte – wie beispielsweise ein Fahrzeug oder eine Anlage – ganzheitlich abzusichern.

„Mit der Partnerschaft ergänzen sich jetzt zwei Technologieunternehmen, was uns den Eintritt in neue, internationale Märkte ermöglicht“, sagt Invenio VT-Geschäftsführer Hermann Gaigl (links im Bild, neben Contact-Geschäftsführer Karl Heinz Zachries). Das Unternehmen ist Teil der Invenio-Gruppe, die sich auf Beratung, Dienstleistungen und Software für den Engineering-Prozess spezialisiert hat. Über 1.300 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter unterstützen Kunden aus der Fahrzeugindustrie, dem Maschinen- und Anlagenbau, der Medizintechnik und der Haushaltsgeräteindustrie – an 21 Standorten weltweit.

Quelle: <http://www.it-production.com/news/contact-software-und-invenio-virtual-technologies-sind-partner/>