

Digitale End-to-End-Integration bei der Simulation

Simcon stellt für seine Softwareprogramme ›CADMould‹ auf der Fakuma mehrere neue digitale Schnittstellen vor, die eine effizientere und nahtlosere Arbeitsweise ermöglichen sollen:

- **CAD:** Eine neue, hocheffiziente CAD-Import-Funktionen und Automatisierungen in CADMould macht es nun möglich, ganze Werkzeugdesigns zu importieren. Das spart wertvolle Engineering-Stunden.
- **Messtechnik-Software:** CADMould-Schwindungs- und -Verzugsergebnisse können nun direkt mit ›VGMetrology‹ von Volume Graphics vermessen und visualisiert werden. Und mit der automatisierten Variantenanalyse- und Optimierungslösung ›Varimos‹ können Qualitätsmaße aus VGMetrology direkt als Optimierungsziele verwendet werden. So können Anwender simulativ exakt dieselben Zielmaße optimieren, die nachher in der Realität vermessen werden.
- **Maschine:** Die Integration mit Arburg-Maschinen wurde ausgebaut. Die Prozessparameter aus der Simulation werden nahtlos in die passenden Spritzgießparameter der spezifischen Maschine übersetzt.
- **Crash-Testing-Simulation:** Um das simulative Crash-Testing von Kunststoffbauteilen zu



Neues gibt es zum Thema Schnittstellen zur digitalen End-to-End-Integration für Simulations-Software © simcon

erleichtern, hat Simcon viel investiert in eine noch präzisere Abbildung der Faserorientierung sowie in Exportmöglichkeiten von CADMould-Ergebnissen an die Crash-Testing-Software ›Pamcrash‹ von ESI. Statement von Dr. Bastiaan Oud,

Head of Strategy bei Simcon: »Wer zukünftig erfolgreich sein möchte, braucht durchgängige digitale Lösungen. Wir zeigen Ihnen, wie Sie Ihre Prozesse im Spritzguss zukunftssicher aufstellen können. Schauen Sie vorbei!«

www.simcon.com

FAKUMA: HALLE 3, STAND A3-3309

Dr. Bastiaan Oud, Head of Strategy bei Simcon © simcon



Maßgeschneiderte Lichtblicke

OSG als Partner des Werkzeug- und Formenbau konzentriert sich seit Jahren auf maßgeschneiderte Lösungen. Deshalb setzt die Branche, wenn es um die Hartbearbeitung, um hohe Prozesssicherheit und gleichzeitig präzise Hochleistungszerspanung auf Bohr-, Gewinde- und Fräswerkzeuge von OSG, denn hier setzen wir mit eigens entwickelten Schneidengeometrien, Beschichtungen und Hartmetallen kontinuierlich neue Maßstäbe.



shaping your dreams

OSG GmbH
Karl-Ehmann-Str. 25, D- 73037 Göppingen
Tel.: +49 (0) 7161 - 60 64 0
Fax: +49 (0) 7161 - 60 64 444
<http://de.osgeurope.com>