

SPECIAL: **Verzahnen** Seite 43

INTERVIEW ZUM 75.

Mapal-Chef Dr. Dieter Kress zieht zum Geburtstag Bilanz und blickt nach vorn // Seite 24

AUTOMATISIERUNG

Digitaler Pilot steigert die Produktivität innerhalb einer Blisk-Fertigung // Seite 64

INDUSTRIE 4.0

70 Prozent effizienter dank intelligent vernetzter Fertigungsdaten // Seite 76





Ihr Unternehmen lädt Gäste ein.

Sie schaffen Begegnungen mit Mehr-Wert.

Bei Ihren Hausmessen und Ausstellungen, Konferenzen und Tagungen stehen wir Ihnen gern zur Seite.

Nutzen Sie unser umfangreiches Portfolio:

- Beratung zu Themen und Referenten
- Programmplanung – von fachspezifisch bis „über den Tellerrand“
- (Co-)Moderation von Gesprächsrunden
- Messekataloge
- Fachbücher
- Sonderdrucke
- Standalone-Newsletter
- Microsites
- Videoproduktionen
- Teilnehmer-Management
- Adressvermittlung, Aussendungen, Lettershop

**Sie suchen einen außergewöhnlichen
Keynote-Speaker für Ihre Veranstaltung?
Wir machen Ihnen gerne Vorschläge!**

Ihr Kontakt für einen kreativen Gedankenaustausch:

: Carl Hanser Verlag GmbH & Co KG
Elisabeth Heueisen
Telefon 089/99.830-503
Elisabeth.Heueisen@hanser.de
www.hansercorporate.de

Illustration: © Shutterstock / Jantl

SEMINARE UND TAGUNGEN

16. – 17.05.2017

Karlsruhe

**Big Data Technologien in der
Produktion 2017**

VDI-Wissensforum GmbH

Tel. +49 211 6214-201

wissensforum@vdi.de

17. – 18.05.2017

Stuttgart

Maintenance 2017

Easyfairs Deutschland GmbH

Tel. +49 89 127165-0

deutschland@easyfairs.com

29.05. – 02.06.2017

Reutte, Österreich

**19. Plansee Seminar – Dis-
kussion neuester Erkennt-
nisse aus dem Bereich
Refraktär- und Hartmetalle**

Plansee Group Service GmbH

Tel. +43 5672 600-2800

plansee.seminar@plansee.com

30.05. – 02.06.2017

Stuttgart

Moulding Expo 2017

Landesmesse Stuttgart
GmbH

Tel. +49 711 18560-0

info@messe-stuttgart.de

Entwicklung von Soft- und Hardwarekomponenten

Zusammenarbeit vertieft

Die SLM Solutions Group AG, Anbieter metallbasierter additiver Fertigungstechnologie und Divergent 3D, Unternehmen für neue Baustrukturen in der Automobilindustrie, vereinbaren eine strategische Partnerschaft. Die Unternehmen arbeiten zukünftig in der Entwicklung von Software- und Hardwarekomponenten eng zusammen, um mit neuen Methoden hohe Volumina an Fahrzeugen kostengünstig zu produzieren. Divergent 3D hat die Divergent Manufacturing Platform entwickelt, die den ökonomischen und ökologischen Designprozess sowie den Herstellungsprozess komplexer Strukturen, zum Beispiel für Fahrzeuge, verändern soll.

**Der erste 3D-
gedruckte Super-
car: Der Ultra-
leichte 700hp
Divergent Blade**

(© SLM Solutions)



Die SLM Solutions Group AG und Divergent 3D wollen Hardware- und Softwarelösungen entwickeln, damit die patentierte Divergent Manufacturing Platform skalierbar an die Massenproduktion von Fahrzeugrahmen angepasst werden kann. Das Ziel ist eine Leichtbauweise, die eine sichere Konstruktion gewährleisten, dabei äußerst kosteneffizient sein und umweltfreundliche Fahrzeuge liefern soll.

Diese Zusammenarbeit soll die wirtschaftliche und technologische Entwicklung beider Unternehmen stark beschleunigen. Die Partner wollen den Design- und Fertigungsprozess für die gesamte Fahrzeugindustrie verändern.

www.slm-solutions.com