

# ABC DER ADDITIVEN FERTIGUNG für Führungskräfte

11. Oktober 2016 | München

oder

8. Dezember 2016 | Stuttgart



© Jell Werkzeugelemente



© Fraunhofer IGCV



© Jell Werkzeugelemente



## IHRE TOP-THEMEN

- » Neue Geschäftsmodelle und Chancen für B2B
- » Vom Pulver zum fertigen Produkt
- » Wie kann eine Implementierung additiver Fertigungsverfahren organisiert werden?
- » Welche Kostenposten können auftreten?
- » Kalkulation und Praxisbeispiele mit Preisangaben

## IHRE REFERENTEN



Christian Seidel  
Abteilungsleiter  
Fraunhofer IGCV



Gregor Jell  
Geschäftsinhaber  
Jell Werkzeugelemente

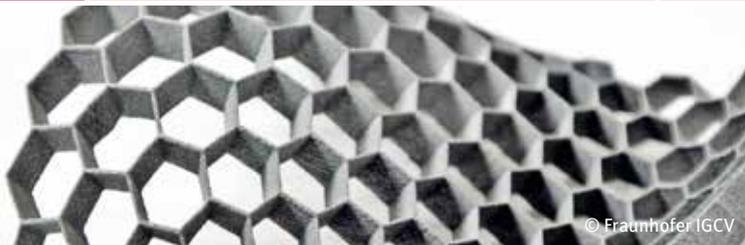
## ZIELGRUPPE

- » Geschäftsführer
- » Betriebsleiter
- » Bereichsleiter
- » Technische Fach- und Führungskräfte
- » Leiter Technologieentwicklung
- » Leiter Innovationsmanagement
- » Planer und Vorentwickler
- » Entwicklungsingenieure



**Nutzen Sie unseren Frühbucherrabatt bis 1. August 2016 und sparen Sie 100 €!**

09:00	Ausgabe der Seminarunterlagen und Begrüßungskaffee		Metallische Prozesskette im Überblick	
09:15	Eröffnung und Moderation des Seminars durch: <b>Christian Seidel</b> , Abteilungsleiter, Fraunhofer IGCV		13:30	<b>Wie sieht der Materialkreislauf beim Laserstrahlschmelzen aus?</b> » Prozesskettenelemente
Überblick additiver Fertigungsverfahren			13:45	<b>Welche Einflussfaktoren existieren im produktions-technischen Dreieck?</b> » Kosten » Qualität » Zeit
09:30	<b>Was ist additive Fertigung?</b> » Grundprinzip » Generische Prozesskette » Anwendungsbereiche entlang des Produktlebenszyklus		14:00	<b>Welche Beobachtungen gibt es aktuell aus der Praxis?</b> » Status quo » Verfügbarkeiten » Sicherheitsaspekte » Richtlinien und Standards
10:00	<b>Welche additiven Fertigungsverfahren existieren?</b> » Markennamen vs. Verfahrensbezeichnungen » Ausgangswerkstoffe » Verfestigungsprinzipien		14:30	Kaffeepause und Gelegenheit zum Netzwerken
10:30	Kaffeepause und Gelegenheit zum Netzwerken		Vom Pulver zum fertigen Produkt	
Neue Geschäftsmodelle und Chancen für B2B			15:00	<b>Welche Entwicklungen sind kurz- und mittelfristig zu erwarten?</b> » Einsatzgebiete » Hype Cycle
11:00	<b>Welche Typologien von Geschäftsmodellen existieren?</b> » Kategorien » Branchenübergreifende Anwendungsbeispiele		15:30	<b>Praxisvortrag</b> <b>3D Druck/Metall-Lasersintern: Verfahren und Technik</b> » Möglicher Ablauf und Arbeitsfolge » Kalkulation und Praxisbeispiele mit Preisangabe  Gregor Jell, Geschäftsinhaber, Jell Werkzeugelemente
Ab wann lohnt sich eine Investition?			16:30	Gemeinsame Abschlussdiskussion und Ende des Intensiv-Seminars
11:30	<b>Wie kann eine Implementierung additiver Fertigungsverfahren organisiert werden?</b> » Vorgehensmodell » Chancen und Hindernisse			
12:00	<b>Welche Kostenposten können auftreten?</b> » Betrachtung des Pre- und Post-Prozesses » Betrachtung des eigentlichen Prozesses			
12:30	Mittagessen und Gelegenheit zum Netzwerken			



© Fraunhofer IGCV

## LERNZIEL

Nach diesem Seminar sind Sie als Führungskraft befähigt, den häufig als Hype bezeichneten Themenkomplex der additiven Fertigung einer objektiven Bewertung zu unterziehen bzw. eine solche für Ihr Unternehmen fundiert zu planen. Durch die zahlreichen Praxisberichte, die jeden Inhaltsblock dominieren, bekommen Sie zudem ein Gespür für Best Practices vermittelt. Durch die Vermittlung zielgruppenorientiert aufbereiteter Fachinformationen sind Sie nach dem Seminar auf dem aktuellen Stand der Technik und zudem in der Lage, eine erste Einschätzung zu Potenzialen der Additiven Fertigung in Ihrem Unternehmen zu treffen und neue Technologien systematisch einzuordnen.

## 1. VERANSTALTUNGSTERMIN

**Dienstag, 11. Oktober 2016** in München

### VERANSTALTUNGSORT

#### Novotel München City Arnulfpark

Arnulfstraße 57  
80636 München  
Tel.: +49 89 242078-0  
Fax: +49 89 242078-150  
H8866@accor.com  
www.novotel.com  
EZ: ab 163 € inkl. Frühstück

Alternative Übernachtungsmöglichkeit:  
EZ: ab 105 € inkl. Frühstück  
im nahegelegenen Ibis Hotel

## 2. VERANSTALTUNGSTERMIN

**Donnerstag, 8. Dezember 2016** in Stuttgart

### VERANSTALTUNGSORT

#### Dorint Airport-Hotel Stuttgart

Heilbronner Straße 15-17  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
Tel.: +49 711 32064-0  
Fax: +49 711 32064-100  
info.stuttgart@dorint.com  
www.dorint.com  
EZ: ab 117 € inkl. Frühstück

### ÜBERNACHTUNGSMÖGLICHKEIT

Bitte reservieren Sie direkt im Hotel unter dem Stichwort „SV Veranstaltungen“.

Bitte beachten Sie:

Wir halten ein Zimmerkontingent bis 30. August 2016 in München und bis 8. November 2016 in Stuttgart für Sie bereit. Buchungen nach diesem Termin können nur noch nach Verfügbarkeit vorgenommen werden.

### TEILNEHMERGEBÜHR

Die Teilnehmergebühr beträgt: 995 € zzgl. gesetzl. MwSt.

Die Teilnehmergebühr schließt folgende Leistungen für den gebuchten Zeitraum ein:

- » Teilnahme am Intensiv-Seminar
- » Seminarunterlagen
- » Teilnahmezertifikat
- » Erfrischung in den Pausen
- » Mittagessen

### ANMELDUNG

Bitte melden Sie sich mit dem anhängenden Anmeldecoupon oder via Internet unter [www.sv-veranstaltungen.de](http://www.sv-veranstaltungen.de) an. Nach Eingang Ihrer schriftlichen Anmeldung sind Sie als Teilnehmer registriert und erhalten eine schriftliche Bestätigung sowie eine Rechnung, welche vor Veranstaltungsbeginn zu begleichen ist.

Bei Absagen nach der Stornofrist (München: 26. September 2016 und Stuttgart: 23. November 2016) oder bei Nichterscheinen wird die volle Teilnahmegebühr berechnet; es kann jedoch ein Ersatzteilnehmer gestellt werden. Stornierungen vor diesem Termin werden mit 150 € Verwaltungsaufwand berechnet. Alle Stornierungen sind schriftlich vorzunehmen.

Der Veranstalter behält sich das Recht vor, die gesamte Veranstaltung oder einzelne Teile räumlich und/oder zeitlich zu verlegen, zu ändern oder auch kurzfristig abzusagen.

### VERANSTALTER

Süddeutscher Verlag Veranstaltungen GmbH  
Justus-von-Liebig-Straße 1  
86899 Landsberg am Lech  
[www.sv-veranstaltungen.de](http://www.sv-veranstaltungen.de)



### Projektleitung

Andras Hetenyi  
[andras.hetenyi@sv-veranstaltungen.de](mailto:andras.hetenyi@sv-veranstaltungen.de)



**Entscheiden Sie sich für einen der beiden Termine:**

**11. Oktober 2016  
in München**

**8. Dezember 2016  
in Stuttgart**

**Organisation  
und Anmeldung**

**45** SV Veranstaltungen

**Petra Kandra**

Tel.: +49 8191 125-130  
Fax: +49 8191 125 97-130  
petra.kandra@sv-veranstaltungen.de  
www.sv-veranstaltungen.de



**Anmeldecoupon |** Online direkt: [www.sv-veranstaltungen.de](http://www.sv-veranstaltungen.de) oder per E-Mail: [anmeldung@sv-veranstaltungen.de](mailto:anmeldung@sv-veranstaltungen.de)

**ICH MELDE MICH VERBINDLICH ZUM SEMINAR IN MÜNCHEN AN<sup>1</sup>:**

- Frühbucherpreis: Seminar am 11. Oktober 2016, München,** zum Preis von 895 € zzgl. gesetzl. MwSt. (816.104.25) – Anmeldung bis 01.08.2016
- regulärer Preis: Seminar am 11. Oktober 2016, München,** zum Preis von 995 € zzgl. gesetzl. MwSt. (816.104.25) – Anmeldung ab 02.08.2016

**ICH MELDE MICH VERBINDLICH ZUM SEMINAR IN STUTTGART AN<sup>1</sup>:**

- Frühbucherpreis: Seminar am 8. Dezember 2016, Stuttgart,** zum Preis von 895 € zzgl. gesetzl. MwSt. (816.104.26) – Anmeldung bis 10.10.2016
- regulärer Preis: Seminar am 8. Dezember 2016, Stuttgart,** zum Preis von 995 € zzgl. gesetzl. MwSt. (816.104.26) – Anmeldung ab 11.10.2016

<sup>1</sup> Preise zzgl. gesetzl. MwSt., Rabatte sind nicht kombinierbar

Nachname		Titel	
Vorname			
Position		Abteilung (mit interner Kurzbezeichnung)	
Firma/Institut			
Straße/Postfach			
PLZ, Ort, Land			
Telefon		Fax	
Mobilnummer			
E-Mail			
UST-IdNr.			
Datum, Unterschrift			

**Rechnung bitte an:**

Abteilung
Name

**Ich möchte die Rechnung zukünftig bitte:**

per E-Mail       per Post

---

Rechtsverbindlich autorisiertes E-Mail-Postfach für RG-Versand

**Datenschutzhinweis**

Ihre persönlichen Angaben werden von der SV Veranstaltungen GmbH (evtl. mit Hilfe von Dienstleistern) zum Zwecke der schriftlichen Kundenbetreuung (z.B. Anmeldebestätigung, Informationen über gleiche oder ähnliche Veranstaltungen) verarbeitet. Wir nutzen außerdem Ihre Daten für unsere interne Marktforschung. Falls wir als Dienstleister tätig sind, gilt das gleiche für unsere Partnerunternehmen. Wenn Sie uns Ihre E-Mail-Adresse angegeben haben, werden Sie gelegentlich von uns über gleiche oder ähnliche Veranstaltungen per E-Mail informiert. Jederzeit haben Sie die Möglichkeit, der Nutzung Ihrer Daten schriftlich bei Süddeutscher Verlag Veranstaltungen GmbH, Justus-von-Liebig-Str. 1, 86899 Landsberg oder mittels E-Mail an [info@sv-veranstaltungen.de](mailto:info@sv-veranstaltungen.de) zu widersprechen.

Die Süddeutscher Verlag Veranstaltungen GmbH wird Ihre Daten nicht an Dritte zu deren werblichen Nutzung verkaufen.

Bitte beachten Sie unsere AGBs unter [www.sv-veranstaltungen.de/agb](http://www.sv-veranstaltungen.de/agb).