

## Partner

Hochschule Augsburg

Fritz-Hopf-Technikerschule, Nördlingen

3D Systems GmbH, Darmstadt

TRUMPF Laser- und Systemtechnik GmbH, Ditzingen

Rosswag GmbH, Pfinztal

Sauer GmbH, Pfronten

Fraunhofer ISC, Zentrum HTL, Bayreuth

Steinbach AG, Detmold

Voxeljet AG, Friedberg

Stratasys, Rheinmünster

igus GmbH, Köln

## Kontakt/Veranstaltungsort

Technologie Centrum Westbayern GmbH  
Weiterbildungszentrum Donau-Ries  
An-Institut der Hochschule Augsburg  
Emil-Eigner-Straße 1  
86720 Nördlingen

Telefon: 09081 8055-100  
Telefax: 09081 8055-151

E-Mail: [anmeldung@tcw-donau-ries.de](mailto:anmeldung@tcw-donau-ries.de)

[www.tcw-donau-ries.de](http://www.tcw-donau-ries.de)



## Anmeldung

**Bitte zurück per: Telefax:** 09081 8055-151 oder  
**E-Mail:** [anmeldung@tcw-donau-ries.de](mailto:anmeldung@tcw-donau-ries.de)

Ich nehme am Technikforum „3D Druck und additive  
Fertigungstechnologien“ am 21.02.2017 mit  
\_\_\_\_\_ Personen teil.

### Anmeldung bitte bis 16.02.2017

Teilnahmegebühr: 169,00 €+ MwSt./je Pers. inkl. Verpflegung

Über die Teilnahmegebühr erhalten Sie vorab eine Rechnung.  
Stornierungen können bis zu 3 Tage vor Veranstaltungsbeginn  
vorgenommen werden. Danach verlieren Sie Ihren Anspruch auf  
Rückerstattung. Das Umbuchen auf Ersatzteilnehmer ist  
jederzeit möglich.

### Anmeldeadresse:

Name: \_\_\_\_\_

Unternehmen: \_\_\_\_\_

Funktion: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_

PLZ/Ort: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

### Rechnungsadresse (nur falls abweichend)

Unternehmen: \_\_\_\_\_

Abteilung: \_\_\_\_\_

Bestell-Nummer: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_

PLZ/Ort: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(Datum, Unterschrift)

## Technikforum 3D Druck und additive Fertigungstechnologien



Bildquelle: EOS GmbH, Krailling

**Dienstag, 21.02.2017,  
9.00 bis 16.00 Uhr**

- 9.00 Begrüßung**  
*Josef Wolf, Technologie Centrum Westbayern*
- 9.15 Rapid Verfahren in Entwicklung und Fertigung, Stand und Ausblick**  
*Marcus Felsch,  
3D Systems GmbH, Darmstadt*
- 9.45 Laserbasierte Technologien zur additiven Fertigung: Anwendungsfelder und konstruktive Konzepte**  
*Dr. Antonio Candel-Ruiz,  
TRUMPF Laser- und Systemtechnik GmbH,  
Ditzingen*
- 10.15 Kaffeepause im Foyer, Gelegenheit zum Erfahrungsaustausch**
- 10.45 Generative Fertigung im Mittelstand - Der Schmiede-SLM-Hybrid**  
*Gregor Graf,  
Rosswag GmbH, Pfinztal*
- 11.15 Hybrid – Nicht nur aufbauen, sondern auch alternierend bearbeiten**  
*Mr. Richard Kellett,  
Sauer GmbH, Pfronten*
- 11.45 Vortragstitel in Anfrage:**  
3D Druck von Keramiken mittels Stereolithographieverfahren, pulverbettbasierten 3D-Druck von Keramiken, Metall-Keramik-Verbundwerkstoffen mittels Binder Jetting  
*M.Sc. Joachim Vogt,  
Fraunhofer ISC, Zentrum HTL, Bayreuth*

- 12.15 Mittagspause im Foyer, Gelegenheit zum Erfahrungsaustausch und Besuch der Robotikhalle**
- 13.15 Additive Fertigung von Keramik durch LCM – Erfahrungswerte und Jahresbilanz**  
*Dipl.-Ing. (FH) Alex Hilgenberg,  
Steinbach AG, Detmold*
- 13.45 Vortragstitel in Anfrage**  
*Maximilian Fischer,  
Voxeljet AG, Friedberg*
- 14.15 Kaffeepause im Foyer, Gelegenheit zum Erfahrungsaustausch**
- 14.45 Professionelle 3D-Drucker in Design, Engineering & Produktion - Additive Fertigung in der Luftfahrt- und Automobilindustrie**  
*Michael Eichmann,  
Stratasys, Rheinmünster*
- 15.15 Verschleißteile aus dem 3D-Drucker: Eigenschaften; Auslegung und Anwendungsbeispiele**  
*Jens Pfeifer,  
igus GmbH, Köln*
- 15.45 Zusammenfassung, Abschlussdiskussion**

Änderungen vorbehalten

Das **Weiterbildungszentrum Donau-Ries** im Technologie Centrum Westbayern bietet attraktive Schulungs- und Wissenstransferangebote für die berufliche Weiterbildung sowie einen Erfahrungsaustausch auf neuestem Stand der Technik.

Als **Transferzentrum** bündeln wir für die Mechatronik und die Produktionstechnik wichtige Kompetenzen und begleiten die Entwicklung potentialträchtiger Schlüsseltechnologien der Zukunft bis zu deren Anwendung.

In unserem **Demo & Research Center** werden diese Technologien in der fertigungstechnischen Praxis demonstriert und optimiert. So wird Innovation greifbar!

#### Lehrgänge und Themenseminare zu

- Hochschul-Zertifikatskurse: Produktmanagement, Management-Wissen, Controlling, Marketing/Vertrieb/Kundenmanagement
- Maschinensicherheit & Dokumentation
- Prozess- & Qualitätsmanagement
- Inline Messtechnik und Industrielle Bildverarbeitung
- Management, Personalmanagement
- Mitarbeiterführung & Persönliche Kompetenzen
- Marketing, Vertrieb & Kommunikation
- Office, Lohn- und Finanzbuchhaltung, Controlling
- Produktion 2020 – Integrierte Produktion der Zukunft!

#### Hauptzielsetzungen unserer Projektarbeit sind

- Technologische Weiterentwicklung von wichtigen Querschnittstechnologien
- Zusammenarbeit mit Hochschulen und Clusterinitiativen
- Personalentwicklung und Nachwuchsförderung
- Seminare und Weiterbildungsangebote mit aktuellen technischen und wirtschaftswissenschaftlichen Themen

**Technikforum Roboterinnovationen  
„Greifertechnologien“ am 21.03.2017**

**Technikforum „Industrial Security“  
am 04.04.2017**