

## Partner

Hochschule Augsburg

Cluster Mechatronik & Automation e. V.

Fritz-Hopf-Technikerschule Nördlingen

Solidpro GmbH, Standort Langenau

Technische Universität Dresden

Universität Paderborn

Alphacam GmbH, Schorndorf

Fraunhofer IGCV, Augsburg

Hirschvogel Holding GmbH, Denklingen

Altair Engineering GmbH, Böblingen

SimScale GmbH, München

## Kontakt/Veranstaltungsort

Technologie Centrum Westbayern GmbH  
Weiterbildungszentrum Donau-Ries  
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: Von der Konstruktion zum fertigen Bauteil“ am 04.07.2017 mit \_\_\_\_ Personen teil.

**Anmeldung bitte bis 29.06.2017.**

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

Über die Teilnahmegebühr erhalten Sie vorab eine Rechnung. Stornierungen können bis zu 3 Arbeitstage 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: \_\_\_\_\_

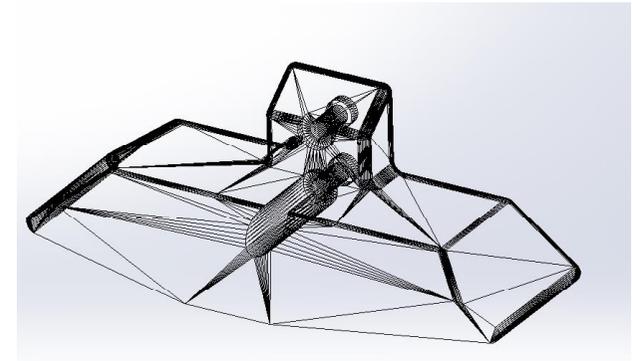
Straße: \_\_\_\_\_

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

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



# Technikforum: Design, Konstruktion, 3D Druck Der Weg zum fertigen Bauteil



Bildquelle: Technologie Centrum Westbayern GmbH

**Dienstag, 04.07.2017,  
9.00 bis 17.15 Uhr**



- 9.00 Begrüßung**  
*Josef Wolf, Technologie Centrum Westbayern*
- 9.15 Gezielt Designfreiheiten des 3D Drucks nutzen - Mehr Performance dank Bionic Design & Simulation**  
*Hans Gruber,  
Altair Engineering GmbH,  
Böblingen*
- 10.00 Konstruktion für die additive Fertigung - vom Pulver zum Bauteil**  
*Michael Süß,  
Technische Universität Dresden*
- 10.45 Kaffeepause im Foyer, Gelegenheit zum Erfahrungsaustausch, Besuch der begleitenden Ausstellung, Demonstration der Software SOLIDWORKS**
- 11.15 Aspekte der Produktentwicklung in der additiven Fertigung**  
*Dominik Ahlers,  
Universität Paderborn*
- 12.00 Generative Fertigung lebt von angepassten Entwicklungsketten - Potentiale der generativen Fertigung heben**  
An welchen Stellen sind in der Entwicklungskette Anpassungen notwendig?  
Exemplarische Lösungen an Hand von Bauteilbeispielen aus der Praxis und einzusetzender Entwicklungswerkzeuge  
*Michael Dahme,  
Hirschvogel Holding GmbH,  
Denklingen*
- 12.45 Mittagspause, Gelegenheit zum Erfahrungsaustausch, Besuch der begleitenden Ausstellung, Demonstration der Software SOLIDWORKS**

- 13.45 Die neue Generation des 3D Drucks mit HP Jet Fusion 3D**  
*Alexander Simkow,  
Solidpro GmbH,  
Standort Langenau*
- 14.30 Möglichkeiten mit dem 3D Drucker und der Teilefabrik: FDM und PolyJet Verfahren, Möglichkeiten und Chancen**  
*Jürgen Gross,  
Alphacam GmbH,  
Schorndorf*
- 15.15 Kaffeepause im Foyer, Gelegenheit zum Erfahrungsaustausch, Besuch der begleitenden Ausstellung, Demonstration der Software SOLIDWORKS**
- 15.45 Bauteilqualität im Laserstrahlschmelzen – Möglichkeiten der Prozessüberwachung**  
*Claudia Rosenkranz,  
Fraunhofer IGCV, Augsburg*
- 16.30 Professionelle ingenieurtechnische Simulation - einfach, schnell und günstig im Browser**  
*Konstantin Eder,  
SimScale GmbH, München*
- 17.15 Zusammenfassung, Abschlussdiskussion**

*Weitere Vorträge in Anfrage, Änderungen vorbehalten!*

**Technikforum: Intelligente Sensoren und Datenkommunikation für IoT am 20.06.2017**

**Technikforum: Industrial Security am 27.06.2017**

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
- Internationale Management-Kompetenz
- Technik und Produktion 2020
- Arbeitswelt Industrie 4.0
- Maschinensicherheit, techn. Dokumentation
- Energieeffizienz, Datenschutz
- Prozess-, Qualitäts- und Projektmanagement
- Personalmanagement
- Mitarbeiterführung & Team
- Persönliche Kompetenzen
- Marketing, Werbung, Vertrieb
- Lohn- und Finanzbuchhaltung, Controlling

#### 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