

## Partner

Hochschule Augsburg

Cluster Mechatronik & Automation e. V.

Fritz-Hopf-Technikerschule Nördlingen

SmartRay GmbH, Wolfratshausen

SensoPart Industriesensorik GmbH, Gottenheim

Teledyne DALSA GmbH, Krailling

VMT Vision Machine Technic Bildverarbeitungssysteme GmbH, Mannheim

Octum GmbH, Ilsfeld

Impuls Imaging GmbH, Türkheim

AICON 3D Systems GmbH, Braunschweig

## 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 „Industrielle Bildverarbeitung“ am 09.11.2017 mit \_\_\_\_ Personen teil.

**Anmeldung bitte bis 06.11.2017**

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.

Hinweis: Während unserer Veranstaltung werden Foto- und/oder Filmaufnahmen gemacht, die für Presseberichterstattung und allgemeine Öffentlichkeitsarbeit in verschiedenen Medien veröffentlicht werden.

### Anmeldeadresse:

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

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

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

Straße: \_\_\_\_\_

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

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

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

### Rechnungsadresse (nur falls abweichend)

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

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

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

Straße: \_\_\_\_\_

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



## Technikforum Industrielle Bildverarbeitung Optisches 2D/3D Messen Innovationen, Technologien und Applikationen im Fokus



Bildquelle: Technologie Centrum Westbayern GmbH

**Donnerstag, 09.11.2017,  
9.00 bis 16.30 Uhr**



## Programm

- 9.00 Begrüßung**  
*Josef Wolf,  
Technologie Centrum Westbayern*
- 9.05 Optische 3D-Messtechnik im industriellen Umfeld**  
*Robert Godding,  
AICON 3D Systems GmbH, Braunschweig*
- 9.45 Innovatives 6D-Konzept eröffnet neue Möglichkeiten in der 3D Bildverarbeitung**  
*Dipl.-Ing. (FH) Tiberiu Dobai,  
Matrix Vision GmbH,  
Oppenweiler*
- 10.25 Kaffeepause im Foyer,  
Gelegenheit zum Erfahrungsaustausch,  
Besuch der begleitenden Ausstellung**
- 11.00 Einsatz von Kamertechnologien in den Kundenanforderungen von morgen**  
*Martin Grzykmek,  
Teledyne DALSA GmbH,  
Krailling*
- 11.40 Titel in Anfrage**  
*Mathias Reiter,  
SmartRay GmbH,  
Wolfratshausen*
- 12.20 Mittagspause,  
Gelegenheit zum Erfahrungsaustausch,  
Besuch der begleitenden Ausstellung**

## Programm

- 13.20 Erkennung von Defekten und Lesen von Codes und Schriften mit Multishot Technologie**  
*Dipl.-Ing. (FH) Marcus Koslik  
SensoPart Industriesensorik GmbH,  
Gottenheim*
- 14.00 3D-Lagererkennung und Spalt- und Bündigkeitsmessung im Linetracking in der Automobil-Endmontage**  
*Dr.-Ing. Frank Grünewald,  
VMT Vision Machine Technic Bildverarbeitungssysteme GmbH, Mannheim*
- 14.40 Kaffeepause im Foyer,  
Gelegenheit zum Erfahrungsaustausch,  
Besuch der begleitenden Ausstellung**
- 15.10 Inline µm genaues optisches 2D & 3D Messen von Kolbenringen für reduzierten Treibstoff- und Ölverbrauch**  
*Horts Horvath  
Octum GmbH,  
Ilfeld*
- 15.50 Machine Vision Applikationen einfach erstellen – mit grafischer Programmierung schnell zum Ziel**  
*Peter Schregle,  
Impuls Imaging GmbH,  
Türkheim*
- 16.30 Zusammenfassung,  
Abschlussdiskussion**

*Weitere Vorträge in Anfrage, Änderungen vorbehalten!*

## Weitere Termine

**Forum Innovative Ansätze für digitales Marketing:  
18.10.2017**

**Technikforum Industrie 4.0: 07.11.2017**

**Technikforum Produktionsdaten: Erfassung,  
Visualisierung, Aufbereitung: 14.11.2017**

## Über uns

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