

## Partner

Hochschule Augsburg

Fritz-Hopf-Technikerschule, Nördlingen

NET GmbH, Finning

MVTec Software GmbH, München

IDS Imaging Development Systems GmbH, Obersulm

Wenglor MEL GmbH, Eching

GOM GmbH, Braunschweig

Chromasens GmbH, Konstanz

Matrix Vision GmbH, Oppenweiler

AT - Automation Technology GmbH, Bad Oldesloe

b&w solutions GmbH, Bietigheim-Bissingen

## 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

www.tcw-donau-ries.de



## Anmeldung

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

Ich nehme am Technikforum „Industrielle Bildverarbeitung“ am 07.02.2017 mit \_\_\_\_ Personen teil.

**Anmeldung bitte bis 02.02.2017**

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 Industrielle Bildverarbeitung

## 3D Fertigungsmesstechnik, Trends, neue Ansätze



**Dienstag, 07.02.2017**  
**9.00 bis 16.30 Uhr**

- 9.00 Begrüßung**  
*Josef Wolf, Technologie Centrum Westbayern*
- 9.15 3D machine vision - the key to automation**  
*Johannes Hiltner,  
MVTec Software GmbH, München*
- 9.45 Flexible Stereo Kameras für 3D-Bildverarbeitung und Automatisierung**  
*Martin Hennemann,  
IDS Imaging Development Systems GmbH,  
Obersulm*
- 10.15 Vortragstitel in Anfrage**  
*Stefan Saalfeld,  
GOM GmbH, Braunschweig*
- 10.45 Kaffeepause im Foyer  
Gelegenheit zum Erfahrungsaustausch**
- 11.15 3D-Messung mit bis zu 12 Millionen Messpunkten pro Sekunde**  
*Christoph Wagner,  
wenglor MEL GmbH, Eching*
- 11.45 Innovatives 6D-Konzept eröffnet neue Möglichkeiten in der 3D-Bildverarbeitung**  
*Dipl.-Ing. (FH) Tiberiu Dobai,  
Matrix Vision GmbH, Oppenweiler*
- 12.15 Mittagspause,  
Gelegenheit zum Erfahrungsaustausch  
und Besuch der Robotikhalle**

- 13.15 Stereo-Zeilenkameras zur hochauflösenden 2D und 3D-Inspektion**  
*Klaus Riemer,  
Chromasens GmbH, Konstanz*
- 13.45 Erhöhung der Präzision von 3D-Lasertriangulation**  
*Dr.-Ing. Athinodoros Klipfel,  
AT - Automation Technology GmbH,  
Bad Oldesloe*
- 15.00 Kaffeepause im Foyer,  
Gelegenheit zum Erfahrungsaustausch**
- 15.30 3D-Inspektion in der Praxis: Typerkennung und Objektvermessung in der Lackier- und Verpackungstechnik**  
*Andreas Eberle,  
b&w solutions GmbH, Bietigheim-Bissingen*
- 16.00 3D-Inspektion in der Praxis: Offenes Kamerakonzept für (Kosten)effiziente Echtzeit-Bildvorverarbeitung**  
*Thomas Wimmer,  
NET GmbH, Finning*
- 16.30 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 „Additive Fertigungsverfahren, 3D Druck“ am 21.02.2017**

**Technikforum „Roboterinnovationen: Greifertechnologien“ am 21.03.2017**