

## Partner

Hochschule Augsburg

Cluster Mechatronik & Automation e. V.

Fritz-Hopf-Technikerschule Nördlingen

MVTec Software GmbH, München

I-Mation GmbH, Rottweil

VISIONING Dr.-Ing. Stefan Rahmann, München

Fraunhofer Institut für Optronik, Systemtechnik und Bildauswertung, Karlsruhe

Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Oberkochen

NET New Electronic Technology, Finning

Opdi-TEX GmbH, Eresing



VDE



## Kontakt/Veranstaltungsort

Technologie Centrum Westbayern GmbH  
Weiterbildungszentrum Donau-Ries  
Emil-Eigner-Straße 1  
86720 Nördlingen

Telefon: 09081 8055-100, Telefax -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 08.05.2018 mit \_\_\_\_ Personen teil.

**Anmeldung bitte bis 03.05.2018**

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: \_\_\_\_\_

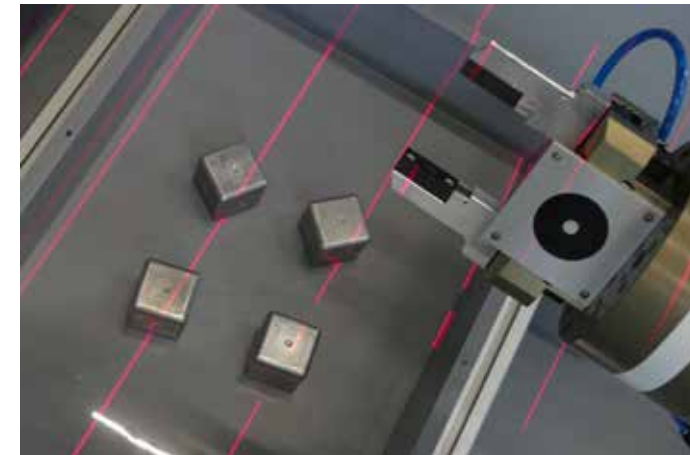
Bestell-Nummer: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_

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



## Technikforum Industrielle Bildverarbeitung Trends, Technologien, Praxis



Bildquelle: Technologie Centrum Westbayern GmbH

**Dienstag, 08.05.2018,  
9.00 bis 16.45 Uhr**



- 9.00 Begrüßung**  
*Josef Wolf,  
Technologie Centrum Westbayern*
- 9.15 Human-Like Machine Vision - Deep Learning & self learning - Chancen und Grenzen**  
*Georg Bacher,  
i-mation GmbH Rottweil*
- 10.00 Sick AppSpace - die neue Flexibilität im Software-Engineering**  
*Dr.-Ing. Stefan Rahmann,  
VISIONING, München*
- 10.45 Kaffeepause im Foyer, Gelegenheit zum Erfahrungsaustausch, Besuch der begleitenden Ausstellung**
- 11.00 Vergleich verschiedener BV-Verfahren zur Lageerkennung in der Robotik**  
*Dr. Wolfgang Eckstein,  
MVTec Software GmbH, München*
- 11.45 Digitale Qualitätsinformationen als Basis für die Smart Factory**  
*Manuel Schmid,  
Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH,  
Oberkochen*
- 12.30 Mittagspause, Gelegenheit zum Erfahrungsaustausch, Besuch der begleitenden Ausstellung**

- 13.30 Hyperspectral Imaging für die industrielle Sichtprüfung**  
*Prof. Dr. Thomas Längle,  
Fraunhofer Institut für Optronik, Systemtechnik  
und Bildauswertung, Karlsruhe*
- 14.15 Wettbewerbsvorteile durch frei-konfigurierbare Embedded Vision Systeme - Lösungen aus der Praxis**  
*Thomas Wimmer,  
NET New Electronic Technology, Finning*
- 15.00 Kaffeepause im Foyer, Gelegenheit zum Erfahrungsaustausch, Besuch der begleitenden Ausstellung**
- 15.15 2D-3D und dann? Wenn die Bildverarbeitung das Labor verlässt Fallbeispiele, Anforderungen und deren intelligente Lösung**  
*Ralf Schimanski,  
Opdi-TEX GmbH, Eresing*
- 16.00 Vortrag in Anfrage**  
*Referent in Anfrage*
- 16.45 Zusammenfassung, Abschlussdiskussion**

*Weitere Vorträge in Anfrage  
Änderungen vorbehalten!*

Die industrielle Bildverarbeitung (IBV) und die 3D Messtechnik - klassisch optisch oder Laser unterstützt – sind als „künstliche Augen“ in der Fertigungsautomatisierung nicht mehr wegzudenken.

Ohne den Einsatz von Inline Prüfsystemen und modernster Vision Technologien ist eine Steigerung von Produktivität und Qualität, die der Markt in Zukunft fordert, nicht denkbar.

Nutzen Sie die Möglichkeit, sich in unserem Fachworkshop „Industrielle Bildverarbeitung“ über den Einsatz von Bildverarbeitungstechnologien, neueste Produkte, Verfahren und moderne Technologien zu informieren.

Tauschen Sie sich mit unseren mit unseren Gastreferenten und einem attraktiven Teilnehmerkreis aus.

Erleben Sie neueste Entwicklungen hautnah in unserer begleitenden Ausstellung.

Das Digitale Zentrum Schwaben wird im Rahmen der Initiative „Gründerland Bayern“ vom Bayerischen Staatsministerium für Wirtschaft und Medien, Energie und Technologie gefördert.

Die Initiative unterstützt Gründerzentren, Netzwerkaktivitäten und Unternehmensneugründungen im Bereich Digitalisierung.

Weitere Informationen unter: [www.schwaben.digital](http://www.schwaben.digital)