

# Einladung

## Vision Anwendertag

### Leistungsfähige Bildverarbeitung



- **Datum:**  
15.04.2015
- **Ort:**  
Polytec GmbH  
in Waldbronn  
bei Karlsruhe
- **Gebühr:**  
kostenfrei

#### Beschreibung

##### Zielgruppe

Das Seminar richtet sich sowohl an Einsteiger als auch an Fachleute aus industrieller und wissenschaftlicher Bildverarbeitung, Qualitäts-, Prozess- und Fertigungsüberwachung sowie aus allen Bereichen, bei denen die Bildverarbeitung helfen kann, Rationalisierungspotentiale auszuschöpfen und die Effizienz zu steigern.

##### Inhalte

Die Referenten sind erfahrene Experten und informieren über aktuelle Entwicklungen, Produkte und Anwendungen. Das Ziel ist, den Besuchern einen Überblick über den aktuellen Stand der Bildverarbeitung zu geben und Perspektiven für zukünftige Anwendungen zu eröffnen.

##### Ihr Nutzen

- Sie bringen Ihr Bildverarbeitungswissen über Produkte und Komponenten auf den aktuellsten Stand
- Sie erhalten Einblicke in praktische Anwendungen
- Sie profitieren vom Erfahrungsschatz der Referenten und können sie unmittelbar zu Ihren eigenen Aufgabenstellungen befragen
- Sie haben die Möglichkeit, sich in zwangloser Runde mit Fachkollegen auszutauschen und Ihr Netzwerk zu pflegen

Das Seminar ist für Teilnehmer kostenlos und unverbindlich. Für das leibliche Wohl während des Tages ist gesorgt.

#### Agenda

- |               |  |
|---------------|--|
| 08.45 - 09.00 | Empfang & Registrierung  |
| 09.00 - 09.30 | Begrüßung und Vorstellung von Polytec  |
| 09.30 - 10.15 | Industriekameras für den sichtbaren und Infrarot-Bereich sowie typische Anwendungen<br><i>Jürgen Bretschneider, Allied Vision Technologies GmbH</i>                      |
| 10.15 - 10.30 | Kaffeepause  |
| 10.30 - 11.15 | Möglichkeiten der Bilderfassung in der industriellen Bildverarbeitung mit telezentrischen und Sonderoptiken<br><i>Christian Meyer, Opto Engineering Deutschland GmbH</i> |
| 11.15 - 12.00 | Die richtige Beleuchtung – Entscheidender Erfolgsfaktor<br><i>Hendrik Schumann, Polytec GmbH</i>   |
| 12.00 - 13.00 | Mittagspause   |
| 13.00 - 13.45 | Machine Vision-Anwendungen einfach gemacht – Mit grafischer Programmierung schnell zum Ziel<br><i>Peter Schregle, Impuls Imaging GmbH</i>                                |
| 13.45 - 14.30 | Vision Sensoren – Grundlagen, Anwendungsmöglichkeiten und Trends<br><i>Dr.-Ing. Klaus Berdel, SensoPart Industriesensorik GmbH</i>                                       |
| 14.30 - 14.45 | Kaffeepause  |
| 14.45 - 15.30 | Effizienzsteigerung durch industrielle Bildverarbeitung – Anwendungsfall Kunststofftechnik<br><i>Kai Uwe Fuchs, FUCHS engineering GmbH</i>                               |
| 15.30 - 15.45 | Feedback & Abschluss   |

## Anmeldung

Melden Sie sich online an über

- [www.polytec.de/bv-seminar](http://www.polytec.de/bv-seminar)
- Rufen Sie uns an unter Tel. +49 7243 604-1800
- Oder schicken Sie uns das ausgefüllte Formular per Fax an +49 7243 69944:

Ja, ich nehme teil.

Anrede  Herr  Frau

Name \_\_\_\_\_

Abt./Funktion \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Straße/Postfach \_\_\_\_\_

PLZ, Ort \_\_\_\_\_

Tel. \_\_\_\_\_

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

Folgende Kollegen/Kolleginnen begleiten mich:

\_\_\_\_\_


\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Bitte senden Sie mir zukünftig den kostenlosen Polytec E-Mail-Newsletter.

Falls Sie eine Übernachtung wünschen, unterstützen wir Sie gerne bei der Hotelreservierung.

## Veranstalter

 **Allied Vision** Allied Vision ist einer der global führenden Hersteller von Digitalkameras für die industrielle und wissenschaftliche Bildverarbeitung. Das Unternehmen bietet eine breite Auswahl an industriellen Kameras für die Inspektion, Automation, Medizintechnik, Wissenschaft, Verkehrs- und Sicherheitsüberwachung.



FUCHS engineering ist ein Systemintegrator für industrielle Bildverarbeitung. Der Schwerpunkt liegt auf 100%-Qualitätskontrolle und Fertigungsautomatisierung mit Sensorsystemen, insbesondere der Bildverarbeitung.



Impuls Imaging ist Entwickler der grafischen Machine Vision-Software nVision, mit der Anwender einfach und schnell PC-basierte Bildverarbeitungslösungen erstellen können, vom Bildeinzug über die Verarbeitung bis hin zur Benutzeroberfläche, mit intuitiver grafischer Programmierung.



Opto Engineering ist Hersteller von hochwertigen telezentrischen Optiken. Ein weiterer Bereich sind Sonderoptiken zur Erfassung von Herstellungsfehlern, Schadstellen und zur 360°-Bilderfassung. Neue Beleuchtungen und Pattern-Projektoren zum Aufbau von 3D-Triangulationssystemen komplettieren das Produktspektrum.



Polytec ist Spezialist für innovative optische Messsysteme und weltweit Marktführer auf dem Gebiet der berührungslosen Schwingungsmesstechnik. Distribution und Service von photonischen Produkten, insbesondere für die Bildverarbeitung, komplettieren das Leistungsspektrum.



SensoPart zählt zu den führenden Anbietern in der Industriesensorik. Mit seinen Vision-Sensoren bietet das Unternehmen intelligente Automationslösungen, die langjährige Erfahrung in der Standardsensorik mit moderner und leistungsfähiger Bildverarbeitungstechnik verbinden.

