

It's so easy -  
Sehen Sie MEHR!



## Roadshow 2011

HALCON



### Termine und Veranstaltungsorte:

- 17.05.2011 **Paderborn** Best Western Premier Arosa Hotel  
Westernmauer 38  
33098 Paderborn  
Tel.: 05251/128-0
- 18.05.2011 **Jena** Best Western Hotel Jena  
Rudolstädter Straße 82  
07745 Jena  
Tel.: 03641/66-0
- 24.05.2011 **Karlsruhe** Best Western Queens Hotel Karlsruhe  
Ettlinger Straße 23  
76137 Karlsruhe  
Tel.: 0721/3727-0
- 25.05.2011 **München** Fürstenfelder Gastronomie und Hotel GmbH  
Fürstenfeld 15  
82256 Fürstenfeldbruck  
Tel.: 08141/88875 - 480

Anmeldung	Bitte melden Sie sich schriftlich bis spätestens <b>15. April</b> an, am besten mit der Antwortkarte oder per Email.
Bestätigung	Wir senden Ihnen unmittelbar nach der Anmeldung eine Bestätigung und die Wegbeschreibung zu. Die Rechnung erhalten Sie mit separater Post.
Rücktritt	Wenn Sie von Ihrer Buchung zurücktreten, fallen folgende Kosten an: Bei Absage bis eine Woche vor der Veranstaltung 50% der Seminargebühr. Bei späterer Absage 100% der Seminargebühr.
Termin- änderung	Sollten wir ein Seminar aus organisatorischen Gründen verschieben müssen, informieren wir Sie spätestens 7 Tage vor dem gebuchten Termin.

IDS Imaging Development Systems GmbH  
Dimbacher Straße 6-8 · D-74182 Obersulm  
Fon: +49 (0) 71 34/9 61 96-0 · Fax: +49 (0) 71 34/9 61 96-98 156  
www.ids-imaging.de · E-Mail: marketing@ids-imaging.de

Anmeldung per Fax: +49(0)7134/96 196 - 98 156  
Anmeldung per Email: [marketing@ids-imaging.de](mailto:marketing@ids-imaging.de)



Firma:

Ansprechpartner:

Anschrift:

Abteilung:

PLZ / Ort:

Telefon:

E-Mail:

Telefax:

Verbindliche Anmeldung für

Person(en).

Wir kommen nach:

- 17.05.2011 Paderborn
  - 18.05.2011 Jena
  - 24.05.2011 Karlsruhe
  - 25.05.2011 München
- Wir können leider nicht zur Roadshow kommen, bitte setzen Sie sich telefonisch mit uns in Verbindung.

Bitte melden Sie sich bei Interesse  
bis spätestens 15. April an!



## It's so easy - Sehen Sie MEHR!

Kameras und Software sind Grundbausteine der digitalen Bildverarbeitung. Unter dem Motto „Sehen Sie MEHR!“ startet im Mai unsere diesjährige Roadshow mit dem Ziel, Ihr Know-How in diesen Themenbereichen zu aktualisieren, zu erweitern und Ihnen mögliche, neue Perspektiven aufzuzeigen. Erfahrene Dozenten stellen Ihnen in verschiedenen Fachvorträgen technische Hintergründe sowie aktuelle und kommende Entwicklungen vor. Ihre Fragen zur richtigen Kamera oder neue Funktionen für Ihre Bildverarbeitungsanwendung beantworten Ihnen Spezialisten der Unternehmen MVTec und IDS gerne im persönlichen Gespräch vor Ort. Mit dabei sind auch zwei Versuchsaufbauten die es ermöglichen, Ihre aktuellen Themen live zu testen.

### Zielgruppe

Entwickler, Projektleiter und Projektingenieure, die Bildverarbeitungslösungen entwickeln und bewerten.

### Teilnahmegebühren

89,-€ zzgl. MwSt. je Teilnehmer. Darin enthalten sind u. a. Unterlagen, Pausensnacks und Mittagessen.

### Wir freuen uns auf Ihr Kommen!

Ihr IDS Roadshow-Team

### Individuelle Beratung

Parallel zu den Vorträgen stehen Ihnen in einem separaten Kommunikationsbereich unsere Spezialisten den ganzen Tag über zur Verfügung.

An zwei Laboraufbauten können aktuelle Themen direkt behandelt und Lösungsansätze besprochen werden.

## IDS Roadshow - Agenda 2011

### 9.00 Uhr Kamerasensoren

Sensoren werden zunehmend lichtempfindlicher trotz steigender Auflösung und integrieren zudem immer mehr Funktionalität in den Sensor. Wir veranschaulichen dies am Beispiel der neuesten Sensorgenerationen und geben einen Ausblick auf künftige Sensortechnologien und Modelle. Sie werden viele Neuigkeiten zu den Themen CMOS mit Global Shutter, HDR in Farbe sowie zu Trends im CCD-Bereich erfahren. Entdecken Sie neue Möglichkeiten für Ihre Anwendungen!

### 10.30 Uhr Pause

### 11.00 Uhr Digitale Schnittstellen

Digitale Schnittstellen sind heute leistungsfähiger und vielseitiger denn je. Wir stellen die aktuell verfügbaren Schnittstellen, deren Nutzen und Einsatzgebiete gegenüber. Wir gehen auf die Besonderheiten der neuesten Schnittstellen wie USB 3.0 und Thunderbolt ein und zeigen Ihnen, wie Sie die aktuellen Technologien USB 2.0 und Gigabit Ethernet optimal ausnutzen.

### 12.30 Uhr Pause

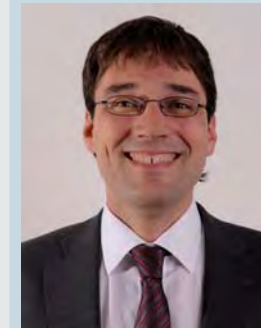
### 13.30 Uhr Bildverarbeitungssoftware

Die Software ist Dreh- und Angelpunkt der Bildverarbeitung. Wir stellen Ihnen am Beispiel von HALCON 10 aktuelle Lösungsansätze aus der Praxis vor. Moderne, BV-gestützte Robotertechnologie zeigen wir anhand eines Ausflugs ins All und betrachten die Möglichkeiten und Grenzen der Beschleunigung durch Grafikprozessoren.

### 16.00 Uhr Veranstaltungsende

## Die Dozenten

### IDS GmbH



**Jürgen Riedmann**  
Application & Engineering

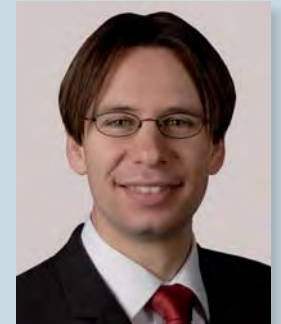


**Daniel Diezemann**  
Produktmanager

### MVTec GmbH



**Dr. Wolfgang Eckstein**  
Geschäftsführung



**Tjark Nikolai**  
Applikationsingenieur