

# Einladung



zur Polytec Schulung  
„Bildverarbeitung für Einsteiger –  
Applikationen und Lösungen  
für die Praxis“

## Veranstaltungsort

Polytec GmbH, Waldbronn

## Termin:

02. – 03. 06. 2004

21. – 22. 09. 2004

16. – 17. 11. 2004

Weitere Termine in Vorbereitung

## Teilnahmegebühr: € 150,- pro Person

Im Preis enthalten sind Schulungsunterlagen und die Verpflegung während der Schulung. Gerne senden wir Ihnen eine Liste der Hotels in der näheren Umgebung zu.

Weitere Informationen zur Schulung erhalten Sie per E-Mail: [bv@polytec.de](mailto:bv@polytec.de) oder telefonisch 07243 604-180

## ... und so finden Sie uns:



**Ja, ich (wir) nehme(n) teil**



**Polytec Schulung**  
„Bildverarbeitung für Einsteiger –  
Applikationen und Lösungen  
für die Praxis“

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Firma             | Wunschtermin            |
| Abt.              | Teilnehmende Person(en) |
| Name              |                         |
| Straße / Postfach |                         |
| PLZ, Ort          |                         |
| Tel.              | Fax                     |
| E-Mail            |                         |

Eine Liste von Hotels in unserer Nähe senden wir Ihnen gerne mit Ihren Anmeldungsunterlagen zu.

Antwort

**Polytec GmbH**  
**Frau Schall**  
**Polytec-Platz 1 – 7**  
**76337 Waldbronn**

Bitte  
ausreichend  
freimachen

**Neue Website: [www.polytec.de](http://www.polytec.de)**

## Praxisorientierte Schulung für Bildverarbeitungslösungen



Durch die technologisch rasante Entwicklung von Kameras, Systemen und Auswertesoftware wächst der Einsatz von Bildverarbeitungsgeräten in Anwendungsgebiete, die bisher Spezialisten vorbehalten waren. Jetzt können auch Einsteiger mit grundlegenden Computer- und Automatisierungskenntnissen Bildverarbeitungssysteme für Standardanwendungen auswählen und installieren.

### Lernziele

Den Teilnehmern wird in dieser Schulung praxisorientiertes Grundwissen vermittelt, das auch den Nicht-Fachmann in die Lage versetzt, die Realisierungsmöglichkeiten von Prüfaufgaben einzuschätzen und Lösungen selbst zu verwirklichen.

Dazu wird an zwei Schulungstagen die gesamte Kette, von der angepassten Beleuchtung, über die Auswahl der Optik und Kamera, vorgestellt. Schwerpunktmäßig wird in praktischen Übungen die Bedienung der Auswertesysteme erarbeitet. Dabei werden an PC-Arbeitsplätzen mit der interaktiv bedienbaren Systemsoftware applikationsangepasste Prüfprogramme erstellt.

Die Schulung wendet sich an technisches Personal, das in der Umsetzung von Automatisierungsprojekten – für den Eigenbedarf oder im Kundenauftrag – Bildverarbeitung einsetzen möchte.

### Themenblöcke

Grundlagen und Praxisbeispiele zum Thema Beleuchtung und Optik

- Überblick und Einsatzbereich VisionPackages, Firewire-Kameras
- Einführung, Vorstellung und Übungen zur Smart Kamera Genius und Bediensoftware Clicks
- Einführung, Vorstellung und Übungen zum Compact Vision System und Bediensoftware Vision Builder

### Voraussetzungen

Umgang mit Windows, grundlegende Kenntnisse der Automatisierungstechnik; Bildverarbeitungskenntnisse sind nicht erforderlich!

## Anmeldung: Schulung

Polytec GmbH · Polytec Platz 1 – 7 · 76337 Waldbronn · Tel. 07243 604-180 · Fax 07243 69944 · [bv@polytec.de](mailto:bv@polytec.de) · [www.polytec.de](http://www.polytec.de)

### Bildverarbeitung ...

- Komponenten
- Beleuchtung
- Systeme
- Anwenderlösungen
- Praktische Übungen