

## CTM BEDIENERSEMINAR

Praxisorientierte Schulungen – der Schlüssel zum Können!

### SEMINARINHALT

- **Grundlagen der Werkzeug- und Prozessüberwachung**
  - Aufgaben und Nutzen einer Prozessüberwachung
  - Aufbau einer Werkzeug- und Prozessüberwachung
  - Beziehungen zwischen der ARTIS-Überwachung und der Maschinensteuerung
- **Überwachungsgrundlagen**
  - Überwachungsprinzipien
  - Herstellen der Überwachungsbereitschaft
  - Anpassen der Geräteeinstellungen
  - Prozess überwachen
  - Dokumentation der Geräteeinstellungen
- **Praktische Anwendung im eigenen Maschinenpark**
  - Maßnahmen bei Alarmen und Falschmeldungen
  - Fortsetzung der Bearbeitung nach einem Alarm
  - Geräteeinstellungen ändern
  - Optimierung der Parameter
- **Einstelloptimierungen**
  - Maßnahmen bei Chargenschwankungen d. Werkstücke
  - Maßnahmen bei Änderungen im CNC-Programm
  - Maßnahmen bei Änderungen von Werkzeugen

### ZIELGRUPPE

Instandhalter, Maschinenbediener

### REFERENT

Philipp Böhm, ARTIS GmbH, Bereich Technische Dienstleistungen, verfügt über jahrelange Erfahrungen in den Bereichen Sensorik und Prozessüberwachung.

### ZERTIFIKAT

Nach Abschluss erhält jeder Teilnehmer ein Zertifikat.

### TERMINE

17./18. Jan. 2012  
28./29. Feb. 2012  
17./18. April 2012  
15./16. Mai 2012  
11./12. Sept. 2012  
13./14. Nov. 2012  
11./12. Dez. 2012  
(jeweils 09.00 – 16.00 Uhr)

### VERANSTALTUNGSORT

ARTIS GmbH  
Sellhorner Weg 28-30  
29646 Bispingen-Behringen  
+49 (0) 51 94 9 50-0  
www.artis.de

### PREIS

480 € pro Teilnehmer

### TEILNEHMERANZAHL

Maximal 8 Teilnehmer pro  
Schulungstermin möglich!

### ANMELDESCHLUSS

14 Tage vor Schulungstermin

### UNTERKUNFT

Hotelreservierung über ARTIS  
vorab möglich  
(nicht im Preis enthalten!)

# CTM BEDIENERSEMINAR

## Praxisorientierte Schulungen – der Schlüssel zum Können!

### ANMELDUNG

An folgenden Seminaren werde(n) ich/wir teilnehmen:

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> 17./18. Januar 2012 | <input type="checkbox"/> 11./12. September 2012 |
| <input type="checkbox"/> 28./29. Feb. 2012   | <input type="checkbox"/> 13./14. November 2012  |
| <input type="checkbox"/> 17./18. April 2012  | <input type="checkbox"/> 11./12. Dezember 2012  |
| <input type="checkbox"/> 15./16. Mai 2012    |   |

#### Startschuss – Ihre Anmeldung!

Nach Eingang Ihrer schriftlichen Anmeldung gelten Sie als verbindlich angemeldet.

#### Was wir Ihnen bieten!

Die Kursgebühr beinhaltet die Schulung, Schulungsunterlagen sowie Pausengetränke und Snacks.

### TEILNEHMER

Vor- und Nachname

Firma

Adresse

Telefonnr. und Email-Adresse

Kunden-Bestellnummer

- Ja, ich/wir benötige(n) ein Hotel  
 Nein, ich/wir benötige(n) kein Hotel

Unterschrift und Firmenstempel

#### Frühbuchervorteil!

Bei einer Buchung bis 8 Wochen vor Veranstaltungsbeginn gewähren wir Ihnen einen Frühbucherrabatt von 10% der Kursgebühr.

Die Kursgebühren sind grundsätzlich nach der Schulung zu entrichten.

#### Teilnahme stornieren

Bis zu 5 Arbeitstage vor Beginn stornieren Sie kostenfrei.

Im Falle einer Stornierung bitten wir um eine schriftliche Benachrichtigung.

#### Katze im Sack?

Sollten sich inhaltliche Fragen zu dem jeweiligen Schulungsthema ergeben, stellen wir für Sie gerne bereits vorab den Kontakt zu unseren Referenten her.

### INFORMATION

Für Informationen zu allen organisatorischen Fragen der Seminare wie Anmeldung, Anreise, Unterkunft, zeitlicher Ablauf steht Ihnen unsere Schulungsabteilung, Tel. +49 (0)5194 950-0, Email [service@artis.marposs.com](mailto:service@artis.marposs.com) jederzeit gerne zur Verfügung.

### ANMELDUNG

MARPOSS Weinstadt >> Herr Timo Krug  
[timo.krug@de.marposs.com](mailto:timo.krug@de.marposs.com) >> Tel. +49 (0)7151 2054-0