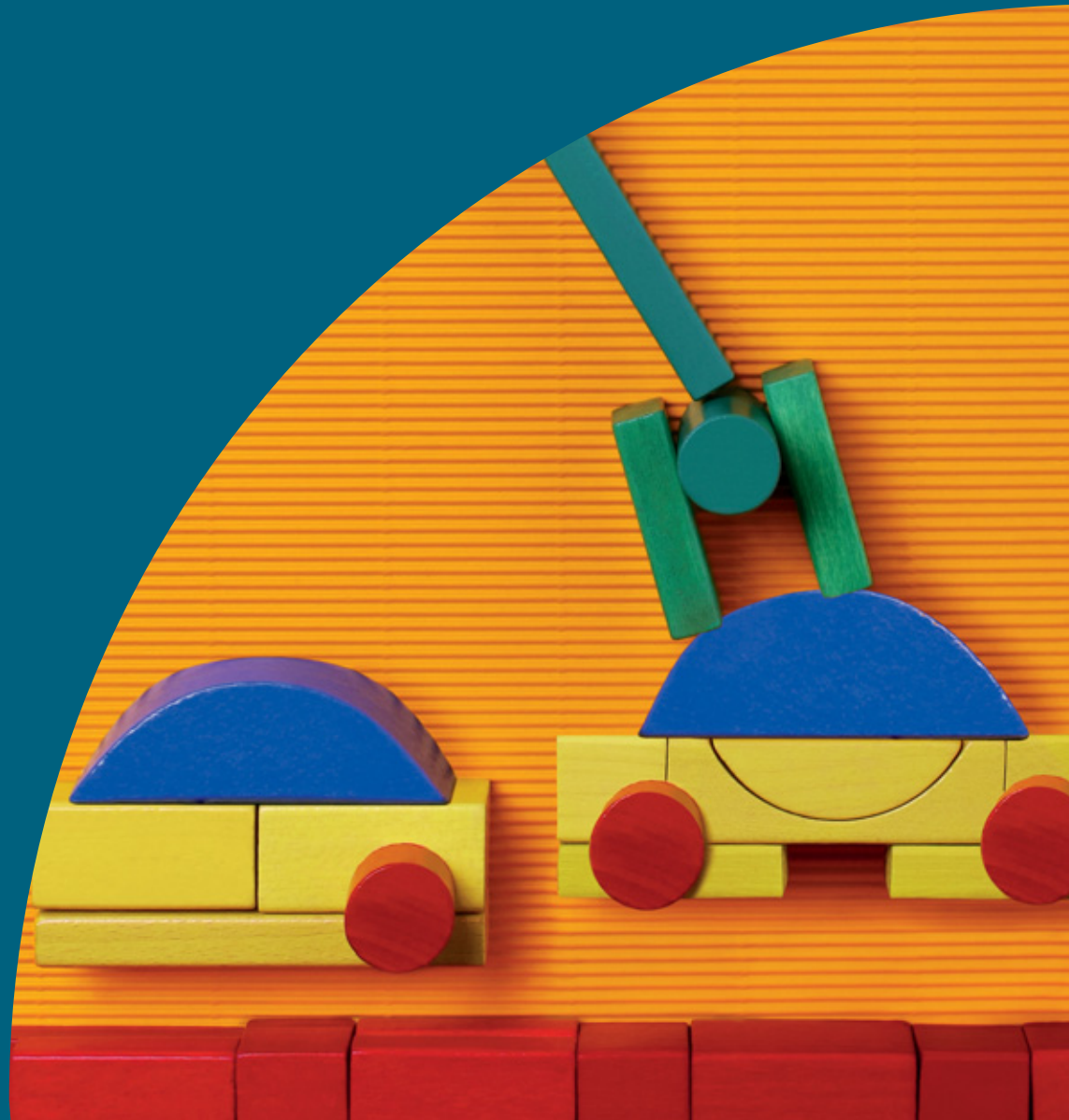


# Praxistag Intelligenter Produzieren

Automatisierungstechnik  
für die Automobilindustrie

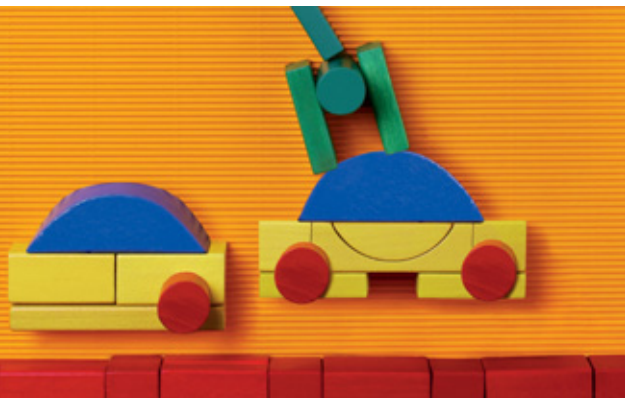


1. Juli 2008  
Stuttgart



# Praxistag Intelligenter Produzieren

Deutschland produziert mehr



## Automatisierungstechnik für die Automobilindustrie

Intelligente Automatisierungstechnik ist eine Basis für erfolgreiche Produktion am Standort Deutschland. Sie ermöglicht schnelle und gleichzeitig flexible Fertigungsabläufe. **Qualität und Kundennutzen** stehen dabei im Mittelpunkt.

Eine der größten Abnehmerbranchen von Automatisierungslösungen ist die Automobilindustrie. Um selbst wettbewerbsfähig produzieren zu können, stellt sie traditionell höchste Ansprüche an ihre Zulieferer. Einen Wettbewerbsvorteil hat der Anbieter, der innovative Produkte, systemübergreifende Lösungen, ganzheitliche Dienstleistungen sowie die Kompetenz, all das weltweit zu liefern, in der richtigen Mischung vorhält. **Innovativ bleiben** lautet daher das Motto. Es gilt, Ideen zu entwickeln, wie sich zum Beispiel Produktionszeiten verkürzen und die Zahl der Varianten vergrößern lassen – bei sinkenden Kosten.

Schwerpunkte unseres Praxistages sind die Strategien, mit denen sich Maschinenbau und Automobilindustrie gemeinsam diesen neuen Herausforderungen stellen können. Wie sie neue Automatisierungskonzepte für die intelligente Produktion in der Robotik, der Zuliefer- und der Werkzeugmaschinenindustrie entwickeln sowie Innovationen bei den begleitenden Dienstleistungen und in der Zusammenarbeit zwischen Industrie und Forschung realisieren.

Ihnen als Entscheider aus dem Maschinen- und Anlagenbau, der Automobil- und der Zulieferindustrie bietet der Praxistag eine Plattform, sich zu diesen Themen auszutauschen und einen Wissensvorsprung zu verschaffen. **Nutzen Sie sie!**

## Teilnehmer

Der Praxistag richtet sich an die Geschäftsleitung, Technische Geschäftsführung, Leitung Konstruktion und Fertigung.

# Programm

## Programm

### 09:00 – 09:15 Einführung und Moderation

Ulrich P. Hermani, Geschäftsführer  
VDMA Baden-Württemberg, Stuttgart

### 09:15 – 10:00 Automatisierungstechnik für die Automobilindustrie: Künftige Herausforderungen

- Verpflichtung auf gemeinsame Standards bei OEM und Fabrikaurüstern
- Standortvoraussetzungen in Deutschland und Baden-Württemberg

Prof. Dr.-Ing. Heinrich Flegel, Forschungsleiter  
Produktionstechnik Daimler AG, Stuttgart

### 10:00 – 10:45 Automatisierte Applikationen und Prozesslösungen für die Automobil- und Zulieferindustrie

- Automationslösungen für OEM und Zulieferindustrie
- Prozesse und Prozessinnovationen in der Automatisierungstechnik
- Neue Automatisierungskonzepte für die intelligente Produktion

Dr. Michael Wenzel, Geschäftsleiter  
Reis GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, Obernburg

### 10:45 – 11:15 Kaffeepause

### 11:15 – 12:00 Standardisierung von Prozessen und Technologien ermöglicht schnelles, flexibles Reagieren auf Markt-/Kundenanforderungen

- Produktgestaltung
- Prozessgestaltung
- Automatisierung und Maschinen

Dr. Hermann Becker, Mitglied der Geschäftsführung  
ZF Getriebe GmbH, Saarbrücken

### 12:00 – 12:45 Wandlungsfähige Werkzeugmaschinen erleichtern zukünftige Investitionsentscheidungen in der Automobilindustrie

- Moderne Wertschöpfungsketten erfordern Wandlungsfähigkeit
- Wandlungsfähige Werkzeugmaschinen statt Sondermaschinen
- Wandlungsfähigkeit als Überlebensstrategie

Dr.-Ing. Guido Hegener, Geschäftsführer  
EMAG Salach Maschinenfabrik GmbH, Salach

### 12:45 – 14:00 Gemeinsames Mittagessen

### 14:00 – 14:45 Werkzeugbegleitende Dienstleistungen generieren hohe Produktivität in der Automobilindustrie

- Ganzheitliche Prozessbetrachtung birgt großes Rationalisierungspotenzial
- Individuelle Servicemodule für jeden Prozessschritt
- Toolmanagement wandelt Fixkosten in variable Kosten

Prof. Dr.-Ing. Diethard Thomas,  
Leiter LMT Akademie und Öffentlichkeitsarbeit Fette GmbH, Schwarzenbek

### 14:45 – 15:30 MANUFUTURE – Der Weg zu einem neuen Produktionssystem

- Vom Taylorismus zum ganzheitlichen Produktionssystem
- Ansatzpunkte für “beyond lean”
- Einbeziehung von Aspekten der Nachhaltigkeit
- Maßnahmen zur Entwicklung und Umsetzung eines europäischen Produktionssystems

Prof. Dr.-Ing. Engelbert Westkämper,  
Leiter Fraunhofer Institut für Produktionstechnik und Automatisierung, Stuttgart

### 15:30 – 15:45 Kaffeepause

### 15:45 – 16:30 Trends in der Automobilindustrie bis 2015 – Integrierte Produkt- und Prozesstechnologien

- Lead Production Center – Höchstleistung mit schlanken Produktions- und Logistikprozessen
- Lead R&D Center – Marktorientiertes Innovations- und Produktlebenszyklusmanagement
- Entwicklung von Lieferanten zu wertbeitragenden strategischen Geschäftspartnern

Dr. Michael W. Müller, Geschäftsführer  
MBtech Consulting GmbH, Sindelfingen

### 16:30 – 17:15 Intelligenter Produzieren am Standort Deutschland

- Erschließung zusätzlicher Potenziale für die Produktionstechnik
- Kooperationen verstärken – Innovationstransfer beschleunigen
- Politischer Handlungsbedarf

Manfred Wittenstein, VDMA-Präsident,  
Vorstandsvorsitzender Wittenstein AG, Igersheim

# Fax +49 69 6603-1333

## Veranstaltungshinweise

### IP-Praxistag Automatisierungstechnik für die Automobilindustrie

Hiermit melden wir verbindlich an:

\_\_\_\_\_  
Name, Vorname, Titel

\_\_\_\_\_  
Abteilung, Funktion

\_\_\_\_\_  
Firma

VDMA-Mitglied

kein VDMA-Mitglied

\_\_\_\_\_  
Straße/Postfach

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

\_\_\_\_\_  
Rechnungsanschrift falls abweichend

\_\_\_\_\_  
Telefon

\_\_\_\_\_  
Fax

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

Ich bin damit einverstanden, dass das Maschinenbau-Institut mich über sein Programm per E-Mail informiert.

\_\_\_\_\_  
Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift

#### Veranstalter

Maschinenbau-Institut GmbH  
ein Unternehmen des VDMA  
Lyoner Straße 18  
60528 Frankfurt am Main  
Projektleitung: Dr. Aniko Kovacs-Bertrand  
Telefon +49 69 6603-1512  
E-Mail a.kovacs-bertrand@vdma.org

#### Fachlicher Träger

VDMA Baden-Württemberg  
Ulrich P. Hermani  
E-Mail ulrich.hermani@vdma.org

#### Anmeldung, Organisation

Maschinenbau-Institut GmbH  
Telefon +49 69 6603-1504, -1334, -1266  
Fax +49 69 6603-1333  
E-Mail mbi@vdma.org  
(Bei Anmeldung per E-Mail bitten wir um Angabe der kompletten Anschrift)

#### Teilnahmegebühr

VDMA-Mitglieder **€ 420,00 + 19% MwSt.**  
Sonstige Teilnehmer **€ 585,00 + 19% MwSt.**

Im Preis enthalten sind ausführliche Dokumentation, Abendessen, Mittagessen, Tisch- und Pausengetränke.

#### Anmeldung/Anmeldeschluss

Bitte auf beiliegendem Anmeldecoupon vornehmen.  
Anmeldeschluss ist der **20. Juni 2008**.

#### Stornierung

Bei Rücktritt bitten wir um eine schriftliche Abmeldung.  
Für Stornierungen nach dem Anmeldeschluss berechnen wir € 75,- (+ 19% MwSt.) für anteiligen Verwaltungsaufwand.  
Ein Ersatzteilnehmer kann auch kurzfristig gestellt werden.

#### Termin/Tagungsort

1. Juli 2008  
Haus der Wirtschaft  
Willi-Bleicher-Straße 19  
70174 Stuttgart

#### Übernachtung

Steigenberger Graf Zeppelin	Best Western Hotel Ketterer
Arnulf-Klett-Platz 7	Marienstraße 3
70173 Stuttgart	70178 Stuttgart
Telefon +49 711 2048-0	Telefon +49 711 2039-0
Fax +49 711 2048-542	Fax +49 711 2039-600

In den Hotels stehen begrenzte Zimmerkontingente zum Vorzugspreis zur Verfügung. Bitte nehmen Sie Ihre Reservierung unter dem Stichwort „MBI“ direkt beim Hotel vor.

**Programmänderungen behält sich der Veranstalter vor.**

## E-Mail [mbi@vdma.org](mailto:mbi@vdma.org)

# Praxistage und Kongress Intelligenter Produzieren



## Praxistag „Production Excellence“

Termin, Ort 10. März 08, Sindelfingen



## Praxistag „Oberflächen für die Komponentenindustrie“

Termin, Ort 6. Mai 08, Frankfurt am Main



## Praxistag „Condition Monitoring Systems“

Termin, Ort 13. November 08, Frankfurt am Main

## Vorankündigung



## Kongress „Intelligenter Produzieren“

Termin, Ort 22.–23. Juni 09, Mannheim

2007 nutzten 360 Top-Entscheider den VDMA-Kongress „Intelligenter Produzieren“ als Standortbestimmung, Perspektiven und Netzwerk für Ihren Erfolg!

## Antwort

- Ja**, ich möchte regelmäßig über die Veranstaltungen zum Thema Intelligenter Produzieren informiert werden
- Ja**, ich bitte Sie, mir die Dokumentation der Praxistage Intelligenter Produzieren 2008, Einzelpreis € 75,-, zuzusenden
- Production Excellence  
 Oberflächen für die Komponentenindustrie
- Ja**, ich bitte um detaillierte Informationen:
- Condition Monitoring Systems  
 Kongress 2009
- Ja**, ich möchte die VDMA-Zeitschrift Intelligenter Produzieren kostenfrei beziehen

**Fax: +49 69 6603-1333**

**Fax: +49 69 6603-1333**

\_\_\_\_\_  
Name, Vorname, Titel

\_\_\_\_\_  
Abteilung, Funktion

\_\_\_\_\_  
Firma

VDMA-Mitglied

kein VDMA-Mitglied

\_\_\_\_\_  
Straße/Postfach

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

\_\_\_\_\_  
Telefon

\_\_\_\_\_  
Fax

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

Ich bin damit einverstanden, dass das Maschinenbau-Institut mich über sein Programm per E-Mail informiert.

\_\_\_\_\_  
Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift

**VDMA**

Lyoner Straße 18  
60528 Frankfurt am Main

**Veranstalter**

Maschinenbau-Institut GmbH  
ein Unternehmen des VDMA

Lyoner Straße 18  
60528 Frankfurt am Main  
Telefon +49 69 6603-1266  
+49 69 6603-1504  
Fax +49 69 6603-1333

**Kontakt**

Dr. Aniko Kovacs-Bertrand  
Telefon +49 69 6603-1512  
E-Mail [a.kovacs-bertrand@vdma.org](mailto:a.kovacs-bertrand@vdma.org)

VDMA Baden-Württemberg  
Ulrich P. Hermani  
E-Mail [ulrich.hermani@vdma.org](mailto:ulrich.hermani@vdma.org)

