

## Die Referenten



### Dr.-Ing. Olaf Sauer

Leiter des Geschäftsfeldes Leitsysteme am Fraunhofer IITB, Karlsruhe  
 Studium des Wirtschaftsingenieurwesens an der Universität Karlsruhe. Nach Tätigkeit als PPS-Organisator in einem mittelständischen Maschinenbauunternehmen Promotion am Fraunhofer IPK in Berlin. Anschließend Manager für neue Fertigungs- und IT-Technologien bei Bombardier Transportation in Aachen und Berlin sowie Geschäftsleiter der Metroplan Produktion GmbH. Er ist Vorsitzender des Fachbereichs 1 Informationstechnik der VDI-Fachgesellschaft GPP und Mitglied der Internationalen Akademie für Produktionstechnik (CIRP).



### Prof. Dr.-Ing. Jürgen Kletti

Geschäftsführer und Gesellschafter der MPDV Mikrolab GmbH  
 Studium der Elektrotechnik mit dem Schwerpunkt „Technische Datenverarbeitung“ an der Universität Karlsruhe. Nach der Promotion Gründung des in Deutschland erfolgreichsten MES-Anbieters MPDV Mikrolab GmbH, Vorsitzender des VDI-Arbeitskreises MES und Initiator der MESA Europe sowie Autor zahlreicher Fachbücher und Fachpublikationen in der Produktions- und IT-Fachpresse.



### Karl Schneebauer

Partner Manager der MPDV Mikrolab GmbH und Vicechairman der MESA Europe ist international anerkannter Fertigungsexperte und renommierter Public Speaker zu den Themen Produktionseffizienz und Wettbewerbsfähigkeit. Darüber hinaus leitet er weltweit Beratungsprojekte für international renommierte Unternehmen und organisiert Best-Practice-Seminare mit bzw. bei diesen. Als Experte agiert er weltweit als Autor zahlreicher Fachpublikationen.



## Ihr Weg zur Veranstaltung



Deutsche Messe AG  
 Convention Center (CC), Saal 15/16  
 Messegelände  
 30521 Hannover

### Mehr über MES erfahren Sie auch auf den Messeständen:

- VDI - Halle 2, Stand D36
- MESA - Halle 17, Stand B54
- Fraunhofer - Halle 17, Stand D60
- Phoenix Contact - Halle 9, Stand F40
- MPDV - Halle 17, Stand B54
- IT&Production - Halle 17, Stand C61



## Anmeldung

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenlos. Da die Veranstaltung zeitgleich zur Hannover Messe stattfindet benötigen Sie eine Messe Eintrittskarte, die wir Ihnen gerne auf Anfrage kostenlos per Post oder E-Mail zusenden.

Bitte melden Sie sich zu der Veranstaltung mit beiliegendem Antwortfax, Online oder per E-Mail an:  
<http://www.mesa.org/hannover>  
[hannover@mesa.org](mailto:hannover@mesa.org)



# MES – effiziente Produktion 2009

**Wege zu mehr Produktivität  
und Wirtschaftlichkeit  
Fit für den kommenden Aufschwung!**

Mittwoch, 22. April 2009  
 Hannover Messe  
 Convention Center (CC), Saal 15/16



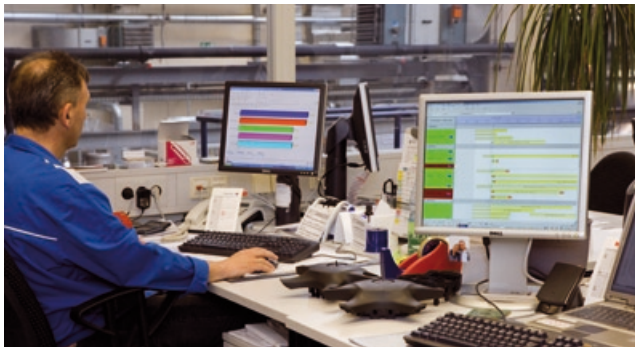
## Managementansatz

Manufacturing Execution Systeme (MES) entwickeln sich zu Informationsdrehscheiben in den Fabriken. Sie verbinden Daten aus dem Produktionsprozess mit Daten aus der Unternehmensleitebene. So generieren sie wertvolle Informationen, mit denen produzierende Unternehmen ihre Produktivität und Effizienz steigern können. MES sind damit ein Baustein, um sich in der aktuellen Wirtschaftskrise neu auszurichten und gestärkt aus der Krise hervorzugehen.



Aus diesem Grund haben sich die Deutsche Messe AG, der VDI, der VDMA und die MESA Europe gemeinsam entschlossen, diese MES-Tagung an dem Ort zu veranstalten, der das Schaufenster für die industrielle Ferti-

gungs- und Automatisierungstechnik ist:  
Willkommen zur Hannover Messe 2009!



## Agenda

- 13:00 Begrüßung
- MES als Baustein für mehr Effizienz im globalen Wettbewerb**
- MES für mehr Produktivität und Wirtschaftlichkeit
  - Erfolgreicher Einsatz von MES im Unternehmen
  - VDI-Richtlinie 5600
- 13:30 **Produktiv am Standort Deutschland**
- Herausforderung Globalisierung für den Mittelstand
  - MES in der Praxis
- 14:15 **Trends und aktuelle Entwicklungen bei MES-Systemen**
- Realzeit-, Änderungs- und Netzwerkfähigkeit
  - MES als Informationsdrehscheibe in der Fabrik
  - Trends aus aktuellen Entwicklungsprojekten
- 14:40 Kaffeepause
- 14:55 **Effizienzsteigerung durch IT-gestütztes Produktionscontrolling**
- Definition geeigneter Kennzahlen und KPIs
  - Produktionscontrolling mit MES
  - MES in der Praxis
- 15:30 **MES zur Qualitätssicherung**
- Aktive Sicherung der Fertigungsqualität mit MES
  - Qualitätsüberwachung und Analyse mit MES
  - MES in der Praxis
- 16:05 **Unternehmensstrategien und MES**
- MES als Tool für Unternehmensstrategien
  - Strategische Initiativen der MESA
  - Das neue MESA-Modell
- 16:30 Zusammenfassung und Abschlussdiskussion
- 17:00 Ende

## Die Referenten



### Dipl.-Ing. Roland Bent

Geschäftsführer der Phoenix Contact GmbH & Co. KG  
Studium der Elektrotechnik mit Schwerpunkt Nachrichtentechnik, danach Entwicklungsingenieur für Feldbus-Systemtechnik. Heute ist er als Geschäftsführer der Phoenix Contact GmbH & Co. KG, internationaler Marktführer der elektrischen Verbindungs-, elektronischen Interface- und Automatisierungstechnik, für Marketing und Entwicklung zuständig und verantwortlich für die Geschäftsbereiche Überspannungsschutz, Interface- und Automation. Mitglied im Vorstand des Fachverbandes Automation und diverser ZVEI-Arbeitskreise.



### Herbert Hajek

Werkscontrolling / IT der Oechsler AG  
Herbert Hajek verantwortet das Produktionscontrolling der inländischen Standorte der Oechsler AG. Schwerpunkte sind dabei die Betreuung des Maschinen- und Betriebsdatenerfassungssystems sowie die Schnittstellen zum SAP-System. Vor seinem Eintritt bei Oechsler im Jahr 1999 war er bei verschiedenen Firmen der Elektroindustrie in den Bereichen Arbeitsvorbereitung, Produktionsplanung und Zeitwirtschaft tätig. Er ist als langjähriges Mitglied im Beirat der MES-Anwendervereinigung HYDRA Users Group (HUG) aktiv.



### Stefan Rössel

IT-Leiter der Micronas GmbH  
Studium der Informatik an der TH Karlsruhe, danach Berater im Bereich Fertigungsplanung und Simulation. Heute ist er IT-Leiter bei der Micronas GmbH, einem führenden Anbieter innovativer IC- und Sensor-Systemlösungen für die Bereiche Unterhaltungselektronik und Automobilelektronik mit weltweit verteilten Entwicklungs- und Fertigungsstandorten. Seine Schwerpunkte liegen dabei auf den Bereichen MES, SAP, IT-Infrastruktur und Integration der eingesetzten IT-Lösungen.



### Moderation:

#### Stefanie Philipp

Chefredakteurin, IT&Production, TeDo-Verlag GmbH

#### Dr. rer. nat. Heinz Bedenbender

Verein Deutscher Ingenieure e.V. (VDI)