

# Einladung zur Veranstaltung

# Transparente Fertigung

**Herausforderungen entgegentreten  
auf der Basis von Fakten**

**Donnerstag, 14. April 2016**

**Schlosshotel Mespelbrunn (bei Aschaffenburg)**

**- Die Teilnahme ist kostenfrei -**

Die Zyklen der konjunkturellen Entwicklung werden immer kürzer. Viele Produktionsunternehmen in Deutschland stehen vor der Herausforderung, sich den steigenden Anforderungen des Marktes zu stellen. Kostendruck, zunehmende Variantenvielfalt, schwankendes Abrufverhalten und eine steigende Nachweispflicht gegenüber der Kunden sind nur einige Beispiele.

Doch jedes Unternehmen hat verstecktes Potenzial. Produktionsbetriebe, die es schaffen, dieses Potenzial gewinnbringend zu nutzen, erhöhen die Leistungsfähigkeit ihrer Produktion und wirken positiv auf gegenwärtige und kommende Herausforderungen ein.

Die Voraussetzung hierfür sind hochflexible IT-Systeme wie MDE und MES, die aus zahlreichen Zahlen und Daten aus der Produktion ein objektives Steuerungsinstrument machen: **Transparenz auf der Basis von Fakten.**

Fragen Sie sich selbst:

**Kennen Sie das noch nicht genutzte Potenzial Ihrer Fabrik?**

**Kennen Sie auch die Ursachen, warum Anlagen das Soll nicht schaffen?**

**Wie aktuell und zuverlässig haben Sie diese Informationen verfügbar?**

**Und vor allem: Arbeiten Sie mit diesem Wissen?**

In der Veranstaltungsreihe „Transparente Fertigung“ erfahren Sie von langjährigen Marktinsidern, wie Sie diese Fragen künftig mit JA beantworten können.

Die Informationsveranstaltung richtet sich an:

- ◆ Techn. Geschäftsführer
- ◆ Werksleiter
- ◆ Produktionsleiter
- ◆ IT-Leiter
- ◆ Leiter Prozessoptimierung
- ◆ Leiter Instandhaltung
- ◆ Operational Excellence

## **AGENDA der Veranstaltung „Transparente Fertigung“**



### **09:00 Eintreffen der Teilnehmer und Check-In**

### **09:15 Begrüßung und Vorstellung der COSMINO AG**

27 Jahre Erfahrung in der Entwicklung von Softwaresystemen für Produktionsbetriebe.

*Frank Egersdörfer ist Mitgründer und CEO der COSMINO AG*

### **09:30 Industrie 4.0: Anspruch, Wirklichkeit und Nutzen**

Nur wenige Industrieunternehmen haben eine Strategie für Industrie 4.0. Gerade der Nutzen von Industrie 4.0 ist kaum transparent und steht im Schatten der Überlegungen, wie die Fabrik der Zukunft aufgebaut sein soll. Was ist tatsächlich zu tun oder lohnt es sich abzuwarten?

Verschiedene Vorgehensweisen werden anhand von Praxisbeispielen beleuchtet und sinnvolle Wege und Chancen für Ertragsverbesserungen aufgezeigt.

*Frank Egersdörfer*



### **10:15 Kaffeepause**

### **10:30 Schrittweise Informatisierung der Fertigung als Basis für den Unternehmenserfolg**

Finden und nutzen Sie versteckte Potenziale in Ihrer Fertigung.

*Betriebsdatenerfassung, Erfassung des Produktionsverlaufs, Kennzahl OEE, Befundung von Verlusten nach Ursachen, Echtzeitvisualisierung Maschinenstatus, Werkzeugstandzeiten*

Sichern Sie Ihre Produktqualität.

*Fehlersammelkarten, Kennzahl PPM, Workflowsteuerung, SPC, Kennzahl CPK, Prüfplanung, Prozessparameter und Energieeinsatz überwachen, Traceability von Einheiten*

Optimieren Sie die Produktivität Ihrer Mitarbeiter.

*Anwesenheitszeiten und Tätigkeiten erfassen, Maschinen-Bediener-Verhältnis, Lohnberechnungssystem, elektronische Checklisten und Audits, Störmeldungen für den Reaktionsregelkreis, Verbesserungsmaßnahmen für den KVP-Regelkreis*

Verbessern Sie Ihre Fertigungsplanung.

*Algorithmische Feinplanung nach Durchlauf, Liefertreue, Kosten- und Rüstop Optimierung, Personaleinsatz, Maschinenauslastung, Maschinen-, Personal- und Werkzeugverfügbarkeit, Mitarbeiterqualifikationen, Schichtplanung, Analyse von Maschinentakten*

*Matthias Kohlbrand, Marketing*



### **12:00 Mittagessen**

**13:00 Best Practice: Reporting für Fakten aus dem Shopfloor**

Sinnvolle Tipps zur Entwicklung eines Kennzahlenmanagementsystems. Praxisbewährt. Auswertungen optimiert für Shopfloor Management und KVP, Auswertungen ohne Medienbruch, Aggregiert auf der untersten Ebene, Erfolgsoptimierung durch Zielemanagement und Benchmarking.

*Frank Egersdörfer*

**13:30 Umsetzung der digitalen Fabrik bei der Martinrea Honsel Germany GmbH**

Einzelteilverfolgung im gesamten Produktfluss bei Martinrea Honsel in Meschede über DataMatrix-Code, Automatischer Datenerfassung und Workflowsteuerung, Echtzeittransparenz zu jeder Bearbeitungseinheit. Der Automobilzulieferer ist seit 10 Jahren zufriedener Kunde der COSMINO AG.

*Tolga Özkundakci, IT-Leiter bei Martinrea Honsel*

**14:15 Reduzierter Kapitalbedarf bei einer schrittweisen Einführung von MES**

Eine schrittweise und modulare Einführungsstrategie reduziert den Kapitalbedarf in MES-Projekten. Wie kann eine systematische Nutzenabschätzung erfolgen?

*Werner Pospiech ist Vertriebsleiter D/A/CH und hat jahrzehntelange Erfahrung in der Auswahl und Einführung von Softwaresystemen wie ERP und MES*



**14:45 Kaffeepause**

**15:00 MES-Einführung ohne Bindung und Abhängigkeit von einem Hersteller**

Gibt es den „Schuko-Stecker bzw. die „USB“-Verbindung für Fertigungssoftware-komponenten“? Welche Komponenten und Vorbereitungen sind heute schon unabhängig vom Lösungsanbieter? Wohin entwickelt sich COSMINO MES diesbezüglich?

*Frank Egersdörfer*

**15:30 Besprechung von Themen und Fragen der Teilnehmer**

Wir stehen Ihnen am Ende der Veranstaltung gerne für alle Fragen zur Verfügung.

**Voraussichtliches Ende der Veranstaltung 15:45 Uhr**

Profitieren Sie auch von wertvollen Praxisbeispielen und dem Netzwerken mit anderen Teilnehmern.

**Veranstaltungsort:**

**Schlosshotel Mespelbrunn**  
**Schlossallee 25**  
**63875 Mespelbrunn**  
**[www.schlosshotel-mespelbrunn.de](http://www.schlosshotel-mespelbrunn.de)**

Von der Autobahnabfahrt 63 Weibersbrunn der A3 (zwischen Frankfurt am Main und Würzburg) sind es nur 5 km bis zum Veranstaltungsort. Kostenfreie Parkplätze sind vorhanden.

**Anmeldung**

Zur kostenfreien Veranstaltung „Transparente Fertigung“ können Sie sich **per E-Mail, Fax oder Telefon** anmelden. Es können maximal 2 Personen pro Unternehmen und Standort teilnehmen. Die maximale Teilnehmerzahl ist aufgrund der Räumlichkeiten begrenzt. Wir bitten daher um eine zeitnahe Registrierung.

Ihr Ansprechpartner für Fragen und die Anmeldung ist Matthias Kohlbrand.

**Telefon: +49 (0) 911 46 26 76 0**  
**E-Mail: [matthias.kohlbrand@cosmino.de](mailto:matthias.kohlbrand@cosmino.de)**  
**Fax: +49 (0) 911 46 26 76 76**

Nachfolgende Informationen bitte bei der Anmeldung mit angeben:

Firma: \_\_\_\_\_

Vorname: \_\_\_\_\_ Name: \_\_\_\_\_

Abteilung: \_\_\_\_\_ Funktion: \_\_\_\_\_

Straße, Hausnummer: \_\_\_\_\_ PLZ, Ort: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_ Tel.-Nr.: \_\_\_\_\_

Datum, Unterschrift: \_\_\_\_\_

**Über die COSMINO AG**

Wir sind ein Softwarehaus, spezialisiert auf Lösungen für die industrielle Fertigung. Aus vielfältigen Aufgabenstellungen haben wir stets die ideale Lösung für unsere Kunden entwickelt. Einige dieser Kunden arbeiten seit über 25 Jahre mit uns zusammen.

Aus den gesammelten Erfahrungen und erprobten Lösungen sind unsere heutigen Standard-Softwarelösungen entstanden, die sich in bestehende IT-Umgebungen einfügen lassen:

- BDE, MDE, OEE
- Tracking & Tracing
- Überwachung von Prozessdaten
- Kennzahlen, Analysen
- Visualisierung
- Qualitätssicherung, SPC
- Energiemanagement
- Produktivität