



## Experten-Seminar

# Vernetzt fertigen – intelligent analysieren

## Effektive Vernetzung von Fertigung, Planung und Werkzeugbau

In Kooperation mit dem **KIST Kompetenz- und Innovationszentrum für die StanzTechnologie** am Standort Dortmund zeigt die **IT Engineering Manufacturing Solutions GmbH** während dieses Experten-Seminars, wie Sie den **Shopfloor Ihrer Stanzerei einfach digitalisieren, vernetzen** und damit Ihre Prozesse **effizienter und somit kostengünstiger organisieren** können.

Das Seminar deckt dabei **alle relevanten Themen rund um die effektive Vernetzung von Fertigung, Planung und Werkzeugbau** ab:

Von der **zuverlässigen Erfassung** der relevanten Daten und Informationen auf dem Shopfloor, der intelligenten, **ressourcenoptimierten Feinplanung** der Fertigungsaufträge, der **digitalen Werkzeugwartung** über die **Visualisierung zielgruppengerechter Fertigungsdashboards** und die Erstellung **aussagekräftiger Reportings und Analysen** wie OEE zur Effizienz und Effektivität der Produktion und vieles mehr.

Zusätzlich demonstrieren wir Ihnen **direkt an den Maschinen und Werkzeugen im KIST Schulungszentrum**, wie die Digitalisierung des Shopfloors mit der renommierten **MES-Software EMC** in der Praxis funktioniert.

### Termine

08. + 09. Mai 2023

28. + 29. August 2023

20. + 21. November 2023

**Zielgruppen:** Produktionsleitung, Betriebs- und Werksleitung, Leitung Instandhaltung, IT und Controlling, anderes interessiertes Personal

WE ENABLE SMART MANUFACTURING

IT Engineering Manufacturing Solutions GmbH | [www.ite-ms.de](http://www.ite-ms.de)

## Experten-Seminar

# Vernetzt fertigen – intelligent analysieren

### Termine

08. + 09.05.2023

28. + 29.08.2023

20. + 21.11.2023

## Ablauf und Inhalt

### TAG 1 (ab 17:00 Uhr)

- 17:00 **Anreise und Hotel Check-In**
- 18:00 **Get Together - Abendessen** Haus Overkamp, Am Ellberg 1, 44265 Dortmund

### TAG 2 (9:00 bis ca. 16:30 Uhr)

- 9:00 **Begrüßung**  
durch IT-Experte Harald Kimmerle,  
Geschäftsführer der IT Engineering  
Manufacturing Solutions GmbH
- 9:15 **Einführung in das digitale Shopfloor-  
Management**
  - Welche Bereiche der Fertigung können digitalisiert werden?
  - Nutzen und Vorteile eines Management Execution Systems (MES) im Sinne der Industrie 4.0
  - Vorstellung, Überblick und Einsatzmöglichkeiten der innovativen MES-Software EMC
- 10:30 **Kaffeepause**
- 10:45 **Lückenlose Datenerfassung  
auf dem Shopfloor**
  - Welche Werte werden automatisch erfasst?
  - Wie wird ein Maschinenpark mit unterschiedlichen Maschinentypen und Alter einfach vernetzt?
- **Relevante Informationen für  
Shopfloor und Management jederzeit  
überall verfügbar**
  - Wie gelingt der „Blick in die Fertigung“?
  - Welche Rolle spielen Dashboards bei der Kontrolle und Optimierung?
- **Datengetriebenes Arbeiten  
im Arbeitsalltag**
  - Wie erstellt man schnell und einfach aussagekräftige Reportings und Analysen?
  - Wie tragen sie zum kontinuierlichen Verbesserungsprozess und zur Zielerreichung bei?
- 12:00 **Mittagsimbiss**

- 12:30 **Lückenlose und digitale Dokumenta-  
tion der Wartungen und Reparaturen**
  - Wie lassen sich Maschinenstillstände wegen ungeplanten Wartungen vermeiden?
  - Wie werden Wartungen automatisiert überwacht?
- 13:15 **Ressourcenoptimierte Feinplanung:  
Vom ERP zur Maschine - ohne Papier**
  - Wie lässt sich die Produktion mit weniger Planungsaufwand optimieren und Abläufe vereinfachen?
  - Warum sind Excel-Listen nicht die Lösung?
- **Intralogistik und Behälter-  
management**
  - Wie funktionieren Standortbestimmung, Verfolgung, Verteilung und Transportorganisation digital?
  - Wie können Fehlerursachen schnell rückverfolgt werden?
- **Informationen bündeln und überall  
verfügbar machen - ohne Papier**
  - Wie können wichtige Dokumente direkt am Terminal angezeigt und Informationen schnell und einfach ergänzt werden?
- 14:00 **Kaffeepause**
- 14:15 **Live-Demo:  
Digitales Shopfloor-Management  
Hands-On**
  - Wie sieht digitales Shopfloor-Management in der gelebten Praxis aus?
  - Vorstellung und Präsentation der Funktionsweise der MES-Software EMC an den Maschinen und Werkzeugen im KIST
- 16:30 **Ende der Veranstaltung / Abreise**

WE ENABLE SMART MANUFACTURING

## Experten-Seminar

# Vernetzt fertigen – intelligent analysieren

### Termine

08. + 09.05.2023

28. + 29.08.2023

20. + 21.11.2023

## Anmeldeformular

### Termine (bitte ankreuzen)

08. + 09. Mai 2023  
 28. + 29. August 2023  
 20. + 21. November 2023

Firma \_\_\_\_\_

Vor-/Nachname \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

### Anzahl Teilnehmer

\_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

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

Unterschrift \_\_\_\_\_

*Ausgefüllt zurück per Fax +49 (0) 231 725 487 25 oder E-Mail an [info@kist-do.de](mailto:info@kist-do.de)*

### Dauer:

1,5 Tage

### Ort:

Kompetenz- und Innovationszentrum  
für die StanzTechnologie,  
Martin-Schmeißer-Weg 19, 44227 Dortmund

### Teilnahmegebühren:

950,00 € pro Teilnehmer inkl. Zertifikat, Seminarunterlagen und Mittagsimbiss. Jeder weitere Teilnehmer eines Unternehmens erhält 10% Rabatt.

Als Sondernachlass übernimmt die Firma  
iT Engineering Manufacturing Solutions GmbH  
50% der Teilnahmegebühr. Somit ergibt sich für Sie  
ein Preis von 475,00 € pro Person.

### Teilnehmerzahl:

max. 15 Teilnehmer je Termin

### Durchführung / Anmeldung:

KIST e.V.,  
Tel.: +49 231 725 487 0, E-Mail: [info@kist-do.de](mailto:info@kist-do.de)

### Ansprechpartner:

Herr Dunkel

### Preisstellung:

netto, zzgl. gesetzlicher MwSt.

### Rechnungsstellung:

mit Auftragsbestätigung

### Zahlung:

sofort nach Erhalt der Rechnung

### Rücktritt/Änderungen:

Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen  
unter: [www.kist-do.de](http://www.kist-do.de)

WE ENABLE SMART MANUFACTURING