



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

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 Dokumentation 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 Behältermanagement

- 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

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

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

WE ENABLE SMART MANUFACTURING