




Frühjahr / Sommer 2022

Einladung zum Praxistag

# MES direkt in SAP®

Das MES-System für die Digitalisierung  
der Produktion direkt in SAP

- ✓ Betriebsdatenerfassung
- ✓ Maschinendatenerfassung
- ✓ Prozessdatenerfassung
- ✓ Instandhaltungsmanagement
- ✓ Materialbewegungen
- ✓ Personalzeiterfassung
- ✓ Qualitätsdatenerfassung
- ✓ Auftragsmanagement
- ✓ Auswertungen (Studio)
- ✓ Produktionscontrolling



Sehen Sie auf unserem Praxistag die Online-Datenerfassung und Auswertung der produktionsrelevanten Daten in SAP ERP und S/4HANA – Industrie 4.0 umgesetzt und gelebt. Die Teilnahme ist kostenfrei.

## SAP ERP oder S/4HANA als führendes System auch im Shop-Floor – mit unserem MES AddOn wird Ihr SAP ERP fit für diese Aufgabe.

Ob Maschinendaten, Auftragshandling und Personalzeitmanagement bis hin zum Materialfluss oder Qualitätsdaten – wir zeigen Ihnen, wie Sie mit der bestehenden SAP Infrastruktur die Fabrik vernetzen. Machen Sie mit unserem MES aus Ihrem SAP-System ein echtes Produktionsmanagementsystem aus einem Guss – in ABAP entwickelt und vollständig integriert.


### Konkret:

- Digitalisierung der Produktion
- Maschinenkommunikation direkt mit SAP
- SAP-Daten online direkt in der Produktion – und Produktionsdaten direkt online im SAP
- Eine Datenbasis im ERP und im Prozess
- Reduktion des Handling-Aufwandes und der Fehleranfälligkeit – maximale Transparenz



# AGENDA

- 09.30 Uhr **Begrüßung und Vorstellung IGH Infotec AG**
- 09.45 Uhr **SAP ERP und S/4HANA als MES-Plattform**  
Digitalisierung der Fabrikebene
- 10.00 Uhr **Funktionsumfang und Technologie**  
Vorstellung der vielfältigen MES-Standardfunktionen in SAP
- 11.00 Uhr **Kaffeepause**
- 11.15 Uhr **Live-Demo: Vernetzte Produktion**
  - Auftragsmanagement
  - Personalzeitmanagement
  - Maschinendatenerfassung
  - Instandhaltung
  - Qualitätsdatenerfassung
  - Materialmanagement
  - Auswertungen/Controlling
- 13.00 Uhr **Snack-Imbiss**
- 13.45 Uhr **Kennzahlen in der Produktion**  
Welche Parameter sind wichtig und was sagen sie aus?
- 14.35 Uhr **Work-in-Process Material in der Fertigung und Montage**  
Ausblick: Shopfloor-Management mit SAP
- 15.00 Uhr **Kaffeepause**
- 15.15 Uhr **Wirtschaftlichkeit eines MES-Systems**  
Projektablauf und Kalkulation einer MES-Einführung
- 16.00 Uhr **Schluss der Veranstaltung und Zeit für Individualgespräche**



Folgende Fragen und Themen werden auf unserem Praxistag behandelt:

- Worin unterscheidet sich eine in SAP integrierte MES-Lösung von externen, über Schnittstellen angebotenen, Lösungen?
- Welche MES-Funktionalitäten kann ich direkt in SAP nutzen?
- Wie ist eine direkte Maschinenanbindung in SAP möglich und welche Daten stehen zur Verfügung?
- Wie sehen die Informationsdialoge am Arbeitsplatz bzw. an der Maschine aus?
- Welche Auswertungen stehen im Standard zur Verfügung und wie lassen sich weitere individuelle Auswertungen erstellen?
- Welche Kennzahlen aus der Produktion stehen im Standard zur Verfügung?
- Wie aufwendig ist die Integration einer MES-Lösung in SAP ERP und S/4HANA?

SAP ERP  
S/4HANA  
X-NetMES

**SAP ERP  
S/4HANA  
X-NetMES**

- X-NetMES ist das MES-System direkt in SAP. Es ist eine modulare Erweiterung Ihres SAP-Systems zur Erfassung und Auswertung der Produktionsdaten.
- Redundante Datenhaltung, Schnittstellenprobleme, Nachbearbeitungen, zusätzliche Server und Datenbanken oder partielle Wissensinseln durch externe MES-Anwendungen gehören mit X-NetMES der Vergangenheit an.
- X-NetMES bedeutet auch: Standardsoftware, die durch Parametrisierung an die Anforderungen der jeweiligen Produktion oder Montage angepasst wird.
- Standardsoftware ist dann eine Standardsoftware, wenn sie einfach updatefähig ist!

# ANMELDUNG



## MES direkt in SAP®

**Rückfax an: +49 (0)21 73 91 09-100**

Hiermit melde ich mich für folgende Veranstaltung an:

- 16.02.2022 Köln (Langenfeld)     06.04.2022 Stuttgart  
 23.03.2022 München             27.04.2022 Linz (AT)  
 30.03.2022 Hannover             11.05.2022 Zürich (CH)

Wir arbeiten mit  SAP ERP  S/4HANA  
und den folgenden Modulen:

- IM/MM     PP/PI     QM     HR  
 PM         SD         WM     Sonstige

\_\_\_\_\_  
Firma

\_\_\_\_\_  
Branche

\_\_\_\_\_  
Vorname

\_\_\_\_\_  
Nachname

\_\_\_\_\_  
Abteilung

\_\_\_\_\_  
Straße, Hausnummer

\_\_\_\_\_  
PLZ/Ort

\_\_\_\_\_  
Land

\_\_\_\_\_  
Telefon

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

\_\_\_\_\_  
Ort, Datum / Unterschrift

**Der Praxistag ist beitragsfrei und richtet sich insbesondere an Werks- und Produktionsleiter, an IT-Leiter und QM-Verantwortliche sowie an Produktionscontroller.**

Hinweise zum Datenschutz unter:  
[www.infotec-ag.de/datenschutzhinweis](http://www.infotec-ag.de/datenschutzhinweis)

**Melden Sie sich schnell an!  
Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.**

Per Fax oder einfach im Internet unter:

**[www.infotec-ag.de/mes-direkt/anmeldung](http://www.infotec-ag.de/mes-direkt/anmeldung)**

**Warum schon mehr als  
8.000 Teilnehmer unsere  
Praxistage besucht haben:**



- + Persönlicher Austausch mit den Fachreferenten und anderen Teilnehmern
- + Knüpfung wertvoller Kontakte
- + Besprechung aller wichtigen Aspekte rund um die Themen „Mobile Datenerfassung mit SAP“ und „MES direkt in SAP“
- + Live-Demo
- + Kritische Betrachtung der neuesten Trends am Markt
- + Ruhige Atmosphäre dank überschaubarer Teilnehmerzahlen
- + Kostenfrei und in Ihrer Nähe
- + 15 Jahre Expertise im professionellen Veranstaltungsmanagement

### **IGH Infotec AG**

Die IGH Infotec AG ist Ihr Partner für die digitale Vernetzung der Materialfluss- und Produktionsprozesse mit SAP ERP bzw. S/4HANA. Seit 25 Jahren beschäftigen wir uns mit den Themen „Mobile Datenerfassung“ und „MES (Manufacturing Execution System)“.



**Coronafreie Zone**  
Sicherheit muss sein!

Alle Präsenzveranstaltungen werden coronakonform nach den tagesaktuell geltenden gesetzlichen Vorschriften durchgeführt.



**IGH Infotec AG**

Berghausener Straße 98, 40764 Langenfeld

T +49 2173 / 9109-0 F +49 2173 / 9109-100

[info@infotec-ag.de](mailto:info@infotec-ag.de)



Ihre Ansprechpartnerin: Evelyn Bartsch  
[veranstaltungen@infotec-ag.de](mailto:veranstaltungen@infotec-ag.de)