

ERP/PPS: Potentiale und Einsatzgebiete in der Serienfertigung

Die von der Trovarit AG und ihren Partnern durchgeführten **Guided Tours** (geführte Messerundgänge) verschaffen innerhalb von zwei Stunden einen ersten Überblick über den Software-Markt unter Berücksichtigung branchenspezifischer Schwerpunktthemen und geben einen Überblick über die entscheidenden Kriterien und Aspekte des Software-Einsatzes in diesen Bereichen. Nach einer kurzen Einleitung folgen Präsentationen von vier unterschiedlichen Systemen auf den jeweiligen Messeständen der Anbieter. Die Anbieter orientieren sich dabei an den vorgegebenen Stichpunkten, welche die unterschiedlichen Lösungsansätze und Kompetenzschwerpunkte der verschiedenen Systeme bzw. Anbieter exemplarisch verdeutlichen. Die nachfolgenden Stichworte dienen als Richtschnur für die zu diskutierenden Inhalte.

Szenario:

Das Unternehmen fertigt Produkte mittlerer Komplexität mit einer hohen Fertigungstiefe (Teilefertigung, Vormontage, Endmontage), die an unterschiedliche Kunden verkauft werden. Die Kunden schließen Rahmenkontrakte und rufen per EDI ab.

1.1 Anbietervorstellung

- Unternehmen, Leistungsangebot, Branchenschwerpunkte

1.2 Absatzplanung

- Absatzplanung über mehrere Kunden für ein Produkt
- Generierung von Planaufträgen für die Produktionsplanung und -steuerung (PPS)

1.3 Abrufmanagement und Disposition

- Verarbeitung eingehender EDI-Abrufe (Grob- und Feinabrufe)
- Analyse und Verarbeitung von Mengenänderungen zwischen Abrufen
- Materialdisposition über mehrere Produktionswerke (Werk B liefert Komponenten an Werk A)
- Generierung konkreter Fertigungsaufträge (Ersetzen der Planaufträge)



ERP/PPS: Potentiale und Einsatzgebiete in der Serienfertigung

1.4 Produktionssimulation

- Simulation einzelner Fertigungsaufträge hinsichtlich der Termine und Kosten
- Simulation über alle Aufträge zur Festlegung der Reihenfolge und Kapazitätsbelastung
- Bewertung der Simulationsergebnisse bzgl. Termine, Kosten und Kapazitätsbelastung
- Fixierung der Simulationsergebnisse / Einlastung

1.5 Versandabwicklung

- Sendungsplanung auf der Basis der Kundenabrufe und Bestände
- Kommissionierung und Verpackung in Kundenbehälter incl. Label
- Verladung auf den LKW

Notizen:.....

Wir bedanken uns für Ihr Interesse. Bei Rückfragen, oder wenn Sie weitere Informationen wünschen, wenden Sie sich bitte an:

Trovarit AG
 Campus-Boulevard 57, 52074 Aachen
 Tel: +49 (0)241 40009-0
 Fax: +49 (0)241 40009-911
 Web: www.trovarit.com; www.it-matchmaker.com