

ERP/PPS: Potenziale und Einsatzgebiete in der Projekt- und Einzelfertigung

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.

1.1 Angebotsbearbeitung

- Vergleichbare Angebote bzw. Projekte werden anhand strukturierter Merkmale selektiert
- Vergleichbare Angebote bzw. Projekte können als Ganzes kopiert und weiterbearbeitet werden
- Einzelne Positionen vergleichbarer Angebote bzw. Projekte können in das aktuelle Angebot kopiert und weiterbearbeitet werden

1.2 Projektgrobplanung und „wachsende Stücklisten“

- Die Projektstruktur kann aus vergleichbaren Aufträgen übernommen werden
- Projektstrukturelemente können frei definiert und an beliebiger Stelle in die Projektstruktur eingefügt werden
- Den Strukturelementen sind Standardvorgangszeiten und Stammkapazitäten hinterlegt
- Die Strukturelemente können über Anordnungsbeziehungen zu einem auftragsspezifischen Netzplan verbunden werden
- Erstellte Stücklisten/ Arbeitspläne können mit den Projektstrukturelementen verknüpft werden
- Stücklisten und Arbeitspläne können an beliebiger Stelle hinzu- bzw. eingefügt werden

1.3 Änderungsmanagement

- Austausch von Teilen im laufenden Betrieb nach der Änderung eines Materialstammdatensatzes
- Freigabe geänderter Stücklisten
- Änderungskosten

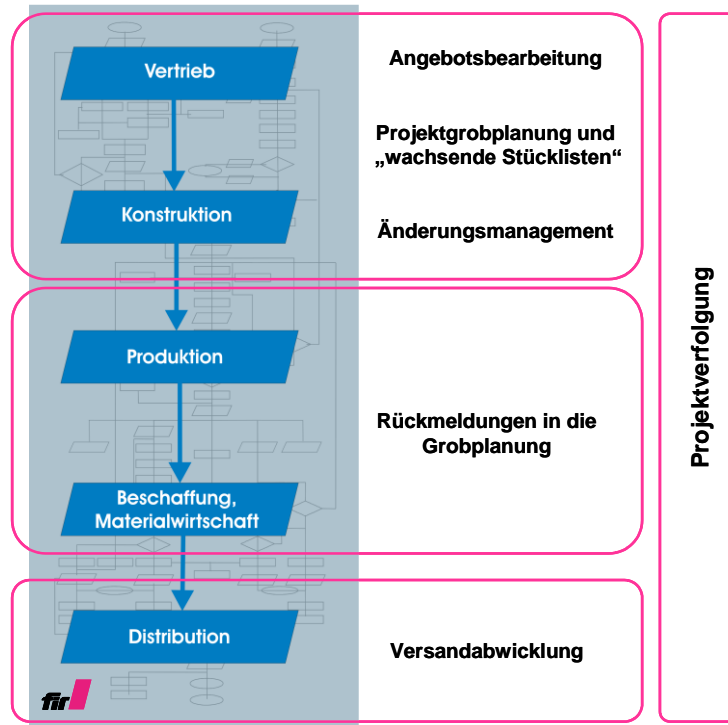
1.4 Rückmeldungen in die Grobplanung

- Rückmeldungen (Stunden, Stückzahlen) auf einen Fertigungsauftrag werden in den entsprechenden Vorgang (bzw. Projektstrukturelement) der Grobplanung übernommen
- In der Projektdarstellung ist der Status aller Bedarfsdecker (Fertigungsaufträge, Bestellungen) ersichtlich
- Die Materialverfügbarkeit wird überprüft
- Die Betriebsmittelverfügbarkeit wird überprüft
- Die Beschaffungssituation wird überprüft
- Kritische Zustände werden visualisiert

1.5 Versandabwicklung

- Erstellen von Versandstücklisten aus der Auftragsstückliste
- Eine barcodeunterstützte Erfassung und Verfolgung der Versandeinheiten ist möglich

ERP/PPS: Potenziale und Einsatzgebiete in der Projekt- und Einzelfertigung



Ausgewählte Auftragsabwicklungsschwerpunkte der Projektfertigung

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