

A group of women are floating in clear blue water. They are wearing green, textured swimsuits and large, vibrant pink flower crowns. They are arranged in a circle, looking towards the camera with smiles. The water is bright blue and clear, and the overall scene is vibrant and celebratory.

REVOLUTION IM DENKEN

INFORM knackt simultane Produktionsprogrammplanung

add*ONE 2012 bügelt Schwächen des MRP-Konzepts aus

Mit der Produktreife der Simultanplanung stößt INFORM eine Revolution im Bereich der Produktionsprogrammplanung an. Serienfertigern aus allen Branchen steht mit add*ONE 2012 eine praktische Option zur simultanen Produktionsprogrammplanung zur Verfügung, die die Schwächen des sukzessiven MRP-Konzeptes ausbügelt. Die Planung auf Basis von MRP ist heute noch der vorherrschende Standard in fertigen Unternehmen. Diese Praxis bringt häufig eine aufwändige Nachbearbeitung mit sich und führt in der Regel dennoch nicht zum Gesamtoptimum. add*ONE 2012 gewährleistet durch die simultane Berücksichtigung von Kapazitäten und Materialverfügbarkeit eine bestmögliche Planung - und damit die Wirtschaftlichkeit der gesamten Fertigung.

„Es war höchste Zeit den Schalter in der Produktion vom Sukzessiv- auf den Simultanplanungsmodus umzulegen. Obwohl die Vorteile auf der Hand liegen, war die Simultanplanung lange Zeit nur ein theoretisches Konzept. Praxistaugliche Algorithmen existierten nicht und die begrenzte Prozessorleistung von Rechnern stand der Umsetzung im Wege. Berechnungen, die vor ein paar Jahren noch Monate benötigten, können heute innerhalb von Sekunden durchgeführt werden. Das Optimierungshaus INFORM ist stolz, die simultane Produktionsprogrammplanung geknackt zu haben“, betont Ludger Schuh, Leiter des Geschäftsbereiches Inventory & Supply Chain bei INFORM.

Die Ära der Simultanplanung beginnt

Die simultane Produktionsprogrammplanung bietet einen machbaren, mit den verfügbaren Kapazitäten abgeglichenen und kostenoptimalen Produktionsplan über alle Fertigungsstufen hinweg.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Kapazitätsengpässe auf Fertigungsanlagen werden frühzeitig transparent
- Bessere Auslastung von Kapazitäten
- Minimale Sicherheitsbestände für Material
- Geringer Aufwand für manuelle Umplanungen
- Gesamtplanung ist kostenoptimal

Die simultane Produktionsprogrammplanung gehört zu den Neuheiten im Release add*ONE 2012 und ist in die spezielle Variante für Serienfertiger integriert.

Wenn Sie mehr über die add*one Simultanplanung erfahren möchten, fordern Sie unsere Broschüre an unter:

www-inform-software.de