



## Produzieren nach Projektplänen

Vor allem in Anlagenbau und Auftragsfertigung dominiert eine projektbasierte Arbeitsweise. Kundenspezifische Anforderungen erzwingen eine termingerechte Auftragsbefreiung. Meist stehen Aufträge dabei in Konkurrenz. Notwendige Einkäufe von Material und Bauteilen wie auch Kooperationen lassen sich oft nicht genau terminieren. Daher gilt es „Make or Buy“-Entscheidungen und eine flexible Arbeitsvorbereitung über dynamische Projektpläne zu steuern.

Mit simcron PPS erhalten Sie für Ihr ERP-System ein modernes Assistenzsystem zur Auftragsfeinplanung, das optional über ein integriertes Multiprojektmanagement verfügt. Projektrelevante Fertigungsvorgänge werden dabei so referenziert, dass mit der Freigabe eines Produktionsplans in der Fertigungsplanung der

Auftragsfortschritt gleichzeitig im Projektplan dokumentiert wird. Jeder Projektmanager sieht in seiner persönlichen Ist-Sicht fortlaufend, wie sich begrenzte Produktionskapazitäten sowie Kooperations- und Einkaufstermine auf die Termine im Projekt auswirken. Die Relevanz geänderter Projektzieltermine für die Feinplanung wird im APS-Leitstand visualisiert.

Durch die Projektintegration werden die Kernfunktionalitäten des Assistenzsystems, wie z.B. die regelbasierte Multiressourcensimulation, die Gesamt- und Bereichsplanung, Montage- und Absatzplanung deutlich verbessert. Neben den Schnittstellen zum ERP-System stellt simcron PPS auch solche zu externen Projektmanagementsystemen zur Verfügung.

**Kontakt** alltrotec GmbH  
Rankestraße 35 • 01139 Dresden

Tel.: 0351 83283 -0 • Fax.: 0351 83283 -88  
info@alltrotec.de • www.alltrotec.de

alltrotec  
abas-partner