

APS in der Lehre

Notwendigkeit Funktionsweise Einsatzmöglichkeiten



Die meisten Fabriken stehen täglich vor der Herausforderung, Fertigungsaufträge mit den erforderlichen Prozessen, Ressourcen und Terminvorgaben in Einklang zu bringen.

Ein APS (Advanced Planning and Scheduling-System) ist in der Lage, den gesamten Planungshorizont zu betrachten und lässt die Planer früh, schnell und präzise (re)agieren. Mit dem APS werden Feinplanung und Kapazitätsplanung aller Produktionsressourcen durchgeführt. Intelligente Planungstools bilden gleichzeitig die Brücke zu MES sowie ERP und stellen somit ein Kernelement der Industrie 4.0 dar.

Die Fachkräfte von morgen auf die Anforderungen der smarten Fabrik bestmöglich vorzubereiten, ist heute die Aufgabe und Herausforderung der akademischen Lehre.

DUALIS möchte Sie als Lehrende dabei unterstützen. Wir sind spezialisiert auf die Industrie 4.0-Technologien und können dabei auf einen mehr als 25-jährigen Erfahrungsschatz zurückgreifen. Als Experten für Auftragsfeinplanung/APS, Optimierung und Simulation ermöglichen wir mit unseren Lösungen den Sprung in die smarte Produktion für unsere Kunden. Unsere erprobte APS-Software GANTTPLAN ist bereits in der

fünften Generation verfügbar und ist bei KMU sowie Großbetrieben seit vielen Jahren erfolgreich im Einsatz.

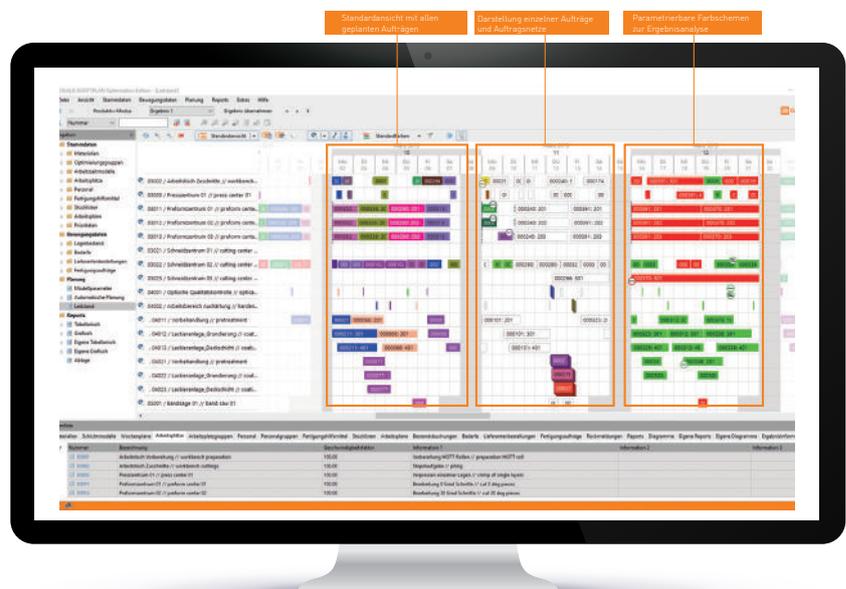
So entstand in Kooperation mit der Hochschule für Technik und Wirtschaft in Dresden und der Westsächsischen Hochschule Zwickau ein Lehrkonzept, welches die Notwendigkeit, die Funktionsweise und die Einsatzmöglichkeiten einer APS-Software aufzeigt.

Gern stellen wir Ihnen dieses Lehrkonzept kostenfrei näher vor und stehen für Ihre Fragen gern zur Verfügung.

DUALIS-Team

GANTTPLAN[®] - Das effiziente Feinplanungstool

GANTTPLAN wurde zur automatischen Auftragseinplanung als Bindeglied zwischen der ERP und Shopfloorebene (MES, BDE) entwickelt und bietet wichtige funktionale Bausteine zur Umsetzung der heutigen Industrie 4.0-Anforderungen. Die APS-Produktfamilie von DUALIS gliedert sich dabei in drei Ausbaustufen: GANTTPLAN OE, GANTTPLAN SE und GANTTPLAN VE. So stehen verschiedene Lösungen zur individuellen Optimierung der Produktionsplanung zur Verfügung. Diese Mitglieder der Produktfamilie unterstützen Verantwortliche in den Smart Factories bedarfsgerecht bei der effizienten, transparenten und sicheren Umsetzung von diversen Planungsprozessen.



Rückantwort

Bitte senden Sie Ihre Rückantwort an dbollmann@dualis-it.de oder per Fax an +49 351 47791-99

- Senden Sie mir weitere Informationen zum Lehrkonzept „Feinplanungssoftware in der smarten Fabrik“ zu
- Ich möchte einen Termin zur Vorstellung des Lehrkonzeptes vereinbaren
- Ich möchte einen Rückruf vereinbaren für: *(Datum)*.....