Produktionsplanung

Artikel vom **15. September 2020**
Software zur Produktionssteuerung



Die Produktionsplanung mit dem APS von Dualis ist einfacher und komfortabler geworden. Bild: Dualis

Die Dualis GmbH IT Solution bietet Softwarelösungen, die die Planung und Optimierung smarter Prozesse, Systeme und Maschinen in vernetzten Fabriken unterstützen. So optimiert das Advanced Planning and Scheduling System (APS) Ganttplan im Zusammenspiel mit ERP und digitaler Fertigungssteuerung den Produktionsplanungsprozess. Das neue Produktmodell umfasst eine Starter- und eine Expertvariante und ist der erste Schritt in Richtung Subscribe-Pricing für cloud-basierendes Planning. Das APS ist als Planungs-Tool ein zentrales Element der auftragsbezogenen Fertigung. Es sorgt für transparente, effiziente vernetzte Abläufe und bildet die Basis für Datenauswertung und -analyse. Dazu greifen ERP-Systeme und MES-Lösungen ineinander. Die Software ermöglicht die fortgeschrittene Planung, Terminierung und Ergebnisvisualisierung von Produktions- und Logistikprozessen. Produktionsrelevante Parameter wie Material, Personal und Lieferzeiten lassen sich so besser planen und steuern. Dies führt zu effizienten Prozessen und Planungssicherheit.

Das APS enthält neue Funktionalitäten wie die Möglichkeit, Auftragslose zu generieren, so dass sich bei Verzögerungen ein Teil des Auftrags pünktlich planen lässt. Auch bietet die Lösung neue KPIs zur Auswahl in tabellarischen Reports wie Umschlagshäufigkeit und Arbeitsplatzproduktivität.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag