

DELFOi

**TRANSPARENZ,
EFFIZIENZ,
LIEFERGENAUIGKEIT.**

DELFOi PLANNER®

DELFOI PLANNER 4.0 ist ein webbasiertes und grafisches, sich in Echtzeit aktualisierendes Produktionsplanungs- und -steuerungssystem, welches reibungslos mit ERP-Systemen integriert werden kann. Es steigert die Produktivität, hilft Durchlaufzeiten zu verkürzen und verbessert die Liefertreue.

Kundenbeispiel: 50% kürzere Durchlaufzeiten • Verbesserung der Liefertreue auf 95% • Um 300% schnellere Planungszeit

Delfoi Planner – Für Produktionsplanung und -steuerung

Der Delfoi Planner ersetzt veraltete Tabellenapplikationen, welche in der Produktionsplanung immer noch häufig verwendet werden. Die Software kombiniert die besten Eigenschaften des Advanced Planning and Scheduling (APS) und des Manufacturing Execution System (MES). Kapazitätsbegrenzte Planung wird genauso ermöglicht wie schnelle und einfache Planänderungen auf jeder Ebene.

Mit Delfoi Planner können Arbeitslisten und -aufträge in Realzeit quittiert und an die Fertigung weitergeleitet werden. Die Software ermöglicht es, eigene Verkaufsprognosen zu erstellen, und der Logistik und dem Verkauf Informationen zu prognostizierten Fertigungsverläufen zu übermitteln.

Produktionsplanung und -steuerung APS

Der Benutzer kann die Aufträge aus dem ERP-System herunterladen, oder Aufträge mit der Delfoi Planner-Applikation selbst erstellen. Erstellte Pläne weisen den Benutzer durch grafische Darstellung automatisch auf den Arbeitsfortschritt oder bevorstehende Materialknappheit und Verzögerungen hin.

Jeder Fertigungsabschnitt kann einzeln verändert werden. In der Planung werden Ressourcen, Komponentenverfügbarkeit, Personalbedarf sowie verschiedene Schichtmodelle berücksichtigt und in einem grafischen Gesamtplan kombiniert.

Produktionskontrolle MES

Der Fertigungsplan kann im Gantt-Diagramm als Ganzes betrachtet werden, oder einzelne Teilpläne können nach Fertigungsphasen, Maschinen oder dem Personalbedarf gefiltert werden. Das Personal kann verschiedene Auftragsphasen quittieren und den Arbeitsfortschritt in Echtzeit direkt auf dem Gantt-Bildschirm verfolgen.

Delfoi Planner in Kürze

Die Planung wird mit einer Drag-and-Drop-Funktionsweise im Gantt-Diagramm ausgeführt. Die Software bietet vielseitige Möglichkeiten Aufträge zu steuern, zu überprüfen und zu terminieren. Die Software funktioniert auf jeder mobilen Plattform.

APS und MES in einer Lösung integriert

Der Delfoi Planner integriert die Nutzeroberflächen für Advanced Planning und Arbeitslisten reibungslos in einer Lösung. Dies ermöglicht lückenlose Transparenz in Echtzeit bei der Planung und der Ausführung, und verbessert die Kommunikation zwischen einzelnen Fertigungsstellen, der Verkaufsabteilung und der Managementebene.

Webbasierte Lösung

Die webbasierte Lösung weist den Benutzer im Gantt-Diagramm automatisch auf Planabweichungen hin, und gewährleistet einfachen Zugang so wie kostengünstige Instandhaltung und Lebenszykluskosten.

Integrierbarkeit

Die Integration mit den ERP- und anderen Informationssystemen ist einfach. Es ist möglich, die Software mit Interface-Lösungen wie SOA (Webservice), XLM oder einer direkten Datenbankverbindung zu integrieren.

