DELFOI PLANNER

Erweiterte Produktionsplanung, Terminplanung und Kontrolle

DELFOI

DELFOI PLANNER

Mehr Transparenz für eine optimierte Produktion



Erweiterte Planung (SOP)

Das SOP-Planungsmodul ermöglicht eine transparente Produktionsplanung des prognostizierten Bedarfs / der anstehenden Projekte unter Berücksichtigung der bestehenden Kapazitäts-auslastung. Auf Basis der prognostizierten Nachfrage können die Planer langfristige Planungsszenarien der bestehenden Kundenaufträgen erstellen.



Erweiterte Terminplanung (APS)

Eine schnelle und einfache Benutzeroberfläche für die Planung und Optimierung von Produktionsaufträgen. Neuterminierung einzelner Vorgänge, ausgewählter Produktionsaufträge oder das Optimieren des vollständigen Terminplans. Mehrere Planer können parallel an demselben Fertigungsplan arbeiten.

	Work List	Generic wor	ks Own Plan	ning Settin
₹	O Fi	ilter		
Status	Com	pletion status	Order ‡	Resource
•		70%	24508	Place 3
0	0	0%	24508	Place 2
•	•	0%	24605	Place 2
•	•	34%	24704	Place 1
0	0	0%	21:Spec	Place 3
•	•	0%	24102	Place 2

Shop Floor Interface (MES)

Eine vereinfachte Schnittstelle zur Fertigung für die Statusrückmeldung von Fertigungsschritten. Arbeitsanweisungen, Mengenangaben und andere Produktionsnotizen können eingesehen und über die digitalen Arbeitsaufträge reportet werden. Tablet und Smartphone werden unterstützt.



Projektplanung

Planen und verwalten Sie Ihre Projekte und Prozesse als Teil Ihres Gesamtplans. Weisen Sie Ihren Aufgaben Ressourcen zu und ermöglichen sie den Mitarbeitenden, Stunden zu planen, freizugeben und den Fortschritt dynamisch zu verfolgen.



Delfoi Planner ist eine benutzerfreundliche und visuelle Produktionsplanungslösung

zur Optimierung von Produktionsabläufen. Delfoi Planner ersetzt manuelle Tools wie Excel oder Tafeln, die immer noch häufig in der Produktionsplanung eingesetzt

werden. Die Planungstransparenz und Liefertreue wird deutlich verbessert, die

Vorbereitungs- und Durchlaufzeiten in der Produktion verkürzt.

Personalplanung

Verwalten und planen Sie Ihre Mitarbeiterkapazität. Die Personalplanung enthält Skill-Management, Schicht- und Urlaubsplanung sowie Stundenreporting. Auf Basis von Fähigkeiten und Verfügbarkeit kann die Personalabteilung Projekte und Aufgaben dedizierten Mitarbeitern zuordnen.



Leistungsberichte

KPI-Berichte zur Analyse und Verfolgung von Produktionsvorlaufzeiten, Work-In-Process, Liefergenauigkeit, Geplant vs. Ist, Produktionsmengen (Output) und Mitarbeiterauslastung sind in Echtzeit verfügbar.

systemworkx

Seit 2005 realisiert und betreut systemworkx IT & PLM Umgebungen für Unternehmen. Das ganzheitliche Lösungsangebot umfasst IT-Dienstleistungen sowie Hard- und Software für mittelständische Unternehmen und Großkunden:

- CAD und PLM Lösungen
- Server-, Storage- und Client-Lösungen
- High End CAD, CAE und CAM Virtualisierung
- Server-, Desktop-, Workstation- und Storagevirtualisierung
- Beratung im Bereich Informationssicherheit (ISO27001, TISAX®)*

Als Partner von Delfoi berät systemworkx bei der Auswahl der Komponenten, begleiten Sie bei der Einführung und unterstützen Sie im laufenden Betrieb.

* TISAX® ist eine eingetragene Marke der ENX Association



in Echtzeit.

Delfoi Planner Vorteile

Einfach zu bedienen und zu implementieren

- Benutzerfreundliches und grafisches Drag&Drop User Interface ermöglicht eine schnellere Planung und erfordert nur kurze Einbarbeitungszeit.
- Hybride Planung. Integrierte KI und Optimierung unterstützen die Planungen, anstatt sie zu kontrol-

SaaS mit nativer webbasierter Architektur

 Webbasierte Architektur ermöglicht niedrige Betriebskosten, einfachen Kunden- und Benutzersupport und die Zusammenarbeit (an einem Plan)

Integriertes SOP/APS mit MES

• Delfoi Planner kombiniert auf einzigartige Weise Aufgabenbereiche: Absatz- und Produktionsplanung (SOP), Erweiterte Planung und Terminplanung (APS) sowie eine vereinfachte Schnittstelle zur Fertigung (MES)

Open REST-API

 Delfoi Planner verfügt über eine "Open REST (.json)" Anwendungsschnittstelle zur Integration von Drittanwendungen für Partner, Integratoren und fortgeschrittene Anwender.

Business Benefits

Verbesserte Transparenz und Planungseffizienz

- Verringerung der Planungszeit um 2/3
- Online-/Echtzeit-Transparenz
- Leichteres Änderungsmanagement
- Längere und genauere Planungszeiträume

Gesteigerte Produktivität

- Verkürzte Durchlaufzeiten um 50%
- Verbesserung der Liefergenauigkeit von 60 auf 95% mit weniger Bestand und schnellerer Lieferung
- Minimierung von WIP und Bestand um 20-30%
- Eliminierung unnötiger Überstunden
- Erhöhung der Kapazität um 25-50%

Kapazitätssteigerung um

Verringerung der Planungszeiten um

30%

2/3

Verkürzung der Durchlaufzeiten um

50%



DELFOi

We make complex easy and efficient

www.delfoi.com