

PRODUCTION SCHEDULER

SCHEDULING FÜR EINE AGILE FERTIGUNG



DETAILLIERTES SCHEDULING UND INTEGRIERTES PROZESSMANAGEMENT

Der DELMIA® Ortems Production Scheduler bietet detailliertes Scheduling und integrierte Verwaltung von produkt- und prozessbezogenen Einschränkungen für mehrere Ressourcen wie Maschinen, Werkzeuge und Bediener.

Als Bestandteil des DELMIA Portfolios liefert der Production Scheduler Herstellern kurzfristige Optimierungsmöglichkeiten für Made-to-Order- oder bestandsbasierte Produktionsabläufe.

BESSERE PRODUKTIONSABLÄUFE

Der Production Scheduler verwendet eine Optimierung-Engine mit 70 grundlegenden Kriterien, um die Produktionssequenzen und die Einteilung auf verschiedene Anlagenressourcen zu optimieren.

SCHNELL AUF UNVORHERGESEHENE EREIGNISSE REAGIEREN

Steigern Sie die Agilität, indem Sie Umrüstzeiten, Rohmaterialbestände und WIP reduzieren. Verbesserte Steuerungen ermöglichen es Ihnen, schnell auf Produktionsgefahren und Bedarfsänderungen zu reagieren.

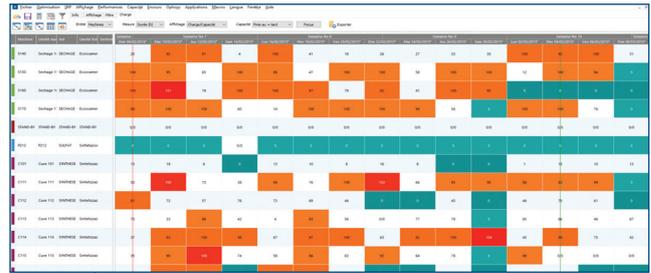
WICHTIGE TOOLS FÜR DIE ZUSAMMENARBEIT

Die kollaborativen Funktionen ermöglichen es den Teilnehmern der Supply-Chain, sich entsprechend ihrer Verantwortungsebene zu engagieren. Sie können Planungsinformationen und KPIs nicht nur innerhalb des Unternehmens, sondern auch mit Partnern, Kunden, Zulieferern und Lieferanten austauschen. Dieses innovative und benutzerfreundliche Design ist ein unverzichtbares Werkzeug, um Teams dabei zu helfen, Lastschwankungen zu antizipieren und zu kontrollieren.

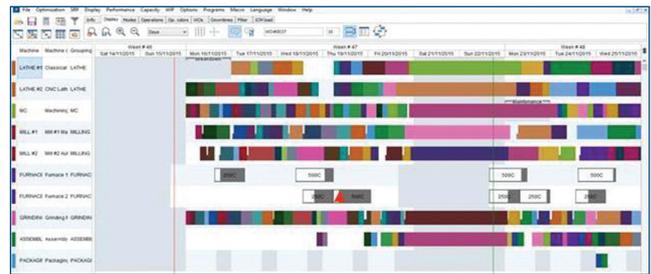
INTEGRATION IN BESTEHENDE SYSTEME

DELMIA Ortens umfasst auch ein spezielles Tool für die Systemintegration, das sogenannte VIC-Modul (Visual Interface Configurator). Es erfordert minimale technische Kenntnisse und bietet native Konnektivität und Übertragung zu jeder beliebigen SQL- oder Oracle-Datenbank und zu ODBC-Datensätzen.

Ein weiteres Alleinstellungsmerkmal ist der SAP® Certified Adapter. Dieser ermöglicht eine nachhaltige und skalierbare Integration in SAP ERP für große Unternehmen mit mehreren Werken. Der DELMIA Ortens Adapter ist für SAP SCM (Powered by SAP NetWeaver), SAP ECCx und S/4 HANA zertifiziert.



Planungs- und KPI-Daten in der gesamten Organisation teilen



Erhöhte Visibilität dank der einfachen und anwenderfreundlichen Gestaltung

VORTEILE

- Verkürzung von Durchlaufzeiten und Bestandsreduzierung
- Verbesserung von Kundenservice und Termintreue
- Erhöhte Visibilität dank der einfachen und anwenderfreundlichen Gestaltung
- Zeiteinsparungen bei der Planerstellung
- Einfache Integration mit dem ERP-System
- Verbesserte Flexibilität auch bei unerwarteten Ereignissen in der Produktion
- Dank perfekter Balance Pläne optimieren und umsetzen:
 - Maximierung der Ressourcenauslastung
 - Minimierung der Einrichtungszeiten
 - Pünktlichkeit von Lieferungen verbessern

Hinter unseren Markenapplikationen steht unsere 3DEXPERIENCE® Plattform, die in elf Industrien verwendet wird und umfangreiche Branchenlösungen umfasst.

Dassault Systèmes, die 3DEXPERIENCE Company, begreift sich als Katalysator für menschlichen Fortschritt. Wir stellen Unternehmen und Menschen virtuelle Arbeitsumgebungen bereit, um gemeinsam nachhaltige Innovationen zu entwickeln. Mit Unterstützung der 3DEXPERIENCE Plattform und ihren Anwendungen erstellen unsere Kunden virtuelle Zwillinge der realen Welt, um die Grenzen von Innovation, Wissen und Produktion stetig zu erweitern. Die 20.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter von Dassault Systèmes schaffen Mehrwert für mehr als 270.000 Kunden aller Größenordnungen aus sämtlichen Branchen in über 140 Ländern. Weitere Informationen finden Sie auf www.3ds.com/de.



3DEXPERIENCE®