



Kurz- und langfristige Schichtplanung in einem Tool

Intelligente Schichtplanung mit FELIOS | SPE



FLEXIBLE SCHICHTPLANUNG FÜR REIBUNGSLOSE ABLÄUFE

FELIOS | SPE

Schichtpläne ändern sich ständig. Unerwartete Abwesenheiten erfordern schnelle Reaktionen, damit es im Produktionsablauf zu keinen Verzögerungen kommt. Abwesenheitszeiten müssen eingetragen, Schichtpläne angepasst und das Ergebnis kommuniziert werden. Da an diesem Prozess viele Personen beteiligt sind, ist es wichtig, mit aktuellen Daten zu arbeiten, in denen die Änderungen der Kollegen sofort sichtbar werden. Dabei erfordert der Umgang mit personenbezogenen Daten besondere Sorgfalt.

INDIVIDUELL UND EFFIZIENT

Weisen Sie mit nur wenigen Klicks Ihrem Team Schichten zu und reagieren Sie schnell auf kurzfristige Änderungen in der Planung. Profitieren Sie vom automatischen Austausch mit FELIOS | APS – doppelter Pflegeaufwand entfällt. Definieren Sie eigene Schichtmodelle und Abwesenheitsgründe. Arbeiten Sie zukünftig gemeinsam und gleichzeitig mit FELIOS | SPE.



Aktuelle Schichtpläne sind für reibungslose Abläufe in Maschinenbauunternehmen unerlässlich. Der Schichtrhythmus ist einerseits der Puls des Unternehmens und bestimmt andererseits maßgeblich das Leben der Mitarbeitenden.

FEATURES



STAMMDATEN PFLEGEN

Pflegen Sie Ihre individuellen Schichtmodelle, Abwesenheitsgründe, Mitarbeiter und Bereiche.



DATENSCHUTZ

Definieren Sie Lese- und Schreibberechtigungen für Benutzer und schränken Sie den Zugriff auf sensible Daten ein.



USABILITY

Durch die einfache Darstellung ist FELIOS | SPE intuitiv, schnell und leicht zu erlernen.



MEHRERE BENUTZER

Arbeiten Sie gemeinsam mit Ihren Kollegen auf der gleichen Datenbasis.



OPTIMALE AUSLASTUNG

Berücksichtigen Sie bei der Mitarbeiterzuweisung die Ressourcenauslastung.



QUALIFIKATIONEN

Behalten Sie den Überblick über die unterschiedlichen Qualifikationen Ihrer Mitarbeiter. FELIOS | SPE berücksichtigt diese selbstständig bei der Einsatzplanung.



SYSTEMINTEGRATION

Integrieren Sie FELIOS | SPE über offene Schnittstellen in Ihre bestehende Systemwelt und schaffen Sie eine Online-Anbindung u.a. an Ihr HR-System.

DIE FELIOS PRODUKTFAMILIE

01 APS

Das entscheidungsintelligente APS-System FELIOS plant und steuert mit begrenzten Kapazitäten und bildet so ein realistisches Bild des Gesamtsystems Produktion ab. Als Ergänzung zu datenverwaltenden ERP-Systemen bietet FELIOS | APS Transparenz über alle Fertigungsprozesse. Mit Hilfe algorithmischer Verfahren werden alle Kundenaufträge mit allen laufenden Fertigungsaufträgen und Zulieferungen dynamisch als Auftragsnetz geplant. Das Ergebnis sind eine bedarfssynchrone Beschaffung und Disposition, eine schnelle Identifikation kritischer Pfade, hohe Termintreue sowie kurze Durchlaufzeiten.

02 PM

Maschinen- und Anlagenbauer benötigen ein flexibles Projektmanagement, um die Bereiche Vertrieb, Einkauf, Fertigung, Konstruktion und Montage übergreifend zu planen. FELIOS | PM ermöglicht eine schnelle Identifikation von Störungen im Produktionsablauf und eine durchgängige, bereichsübergreifende Projektplanung. Alle Informationsquellen werden zentral vernetzt und kurzfristige Änderungen in Echtzeit sichtbar, um einen unmittelbaren Abgleich mit allen Projektbeteiligten zu ermöglichen. Ein Frühwarnsystem alarmiert außerdem rechtzeitig bei zeitkritischen Aufgaben und Handlungsvorschläge werden automatisch vom System generiert und übergreifend priorisiert.



FELIOS lässt sich modular – individuell an die Anforderungen Ihres Unternehmens angepasst zusammenstellen. So können Sie entsprechend Ihrer relevanten Problemstellungen und dem aktuellen Digitalisierungsstand Ihres Unternehmens den Aufbau und die Geschwindigkeit Ihres Projektes anpassen.

03 SPE

Das FELIOS-Modul für die Mitarbeiterereinsatz- und Schichtplanung ermöglicht eine optimale Planung von Arbeitsschichten sowie schnelle Reaktionen auf kurzfristige Änderungen in der Mitarbeiterereinsatzplanung. Die Planung bezieht die Qualifikationen der Mitarbeiter mit ein und optimiert deren Zuweisung. Veränderungen werden in Echtzeit für alle Beteiligten sichtbar und personenbezogene Daten mit besonderer Sorgfalt behandelt.

05 BI

Mit FELIOS | BI erzielen Sie ein effizientes Produktionscontrolling, das Ihnen in Echtzeit alle relevanten Daten aus unterschiedlichen Quellen übersichtlich aufzeigt. Die Analyse von Durchlaufzeiten, Rückständen, Fließ- und Abarbeitungsgraden sowie Engpässen in Kombination mit einem automatisierten Reporting schafft einen direkten Informationsfluss zwischen den verschiedenen Abteilungen und das Fundament für ein zielgerichtetes Shopfloor Management. Der manuelle Aufwand der Datenzusammenführung und -weitergabe wird minimiert und ein transparenter Planungsprozess im Unternehmen geschaffen. Mit FELIOS | BI profitieren Sie von übersichtlichen Dashboards zugeschnitten auf Ihre individuellen Anforderungen und gewinnen eine komplett neue Sicht auf Ihre Produktionskennzahlen.

04 BDE & MDE

Die Betriebsdaten- und Maschinendatenerfassung verbessert den Dialog zwischen Produktion und Fertigungsplanung. Über die Betriebsdatenerfassung können Laufzeiten, produzierte Stückzahlen, aber auch der Materialverbrauch und Störungsmeldungen erfasst und in Echtzeit abgerufen werden. Durch die Analyse der Fertigungsprozesse mithilfe der Maschinendatenerfassung werden Engpässe identifiziert und Maschinendurchlaufzeiten optimiert. Zusätzlich werden Störungen und Rückstände in Echtzeit erkannt und so eine optimale Auslastung aller Ressourcen, eine kontinuierliche Verbesserung der Fertigungsplanung sowie Reduktion der Rüst- und Stillstandzeiten erreicht. Langfristig ermöglicht der Einsatz von FELIOS | BDE und FELIOS | MDE die Identifikation von Stillstandgründen sowie Rückschlüsse auf Ressourcenverschwendung.

INFORM LIEFERT SOFTWARE MIT ENTSCHEIDUNGSINTELLIGENZ

INFORM KNOW-HOW UND ÜBERLEGENE TECHNIK

Mit FELIOS vereint INFORM 30 Jahre Erfahrung in der IT-gestützten Produktionsplanung mit dem Know-how aus mehr als 50 Jahren bei der Optimierung von Geschäftsprozessen. Mehr als 900 Softwareingenieure, Datenanalysten und Berater betreuen über 1.000 Kunden weltweit in Industrie, Handel, Flughäfen, Häfen, Logistik, Banken und Versicherungen. Optimiert werden die Produktionsplanung, Absatzplanung, Personaleinsatz, Logistik und Transport, Lagerbestände, Supply-Chain-Management sowie die Betrugsabwehr bei Versicherungen und im Zahlungsverkehr. Seit der Gründung des Unternehmens im Jahre 1969 vereinfachen INFORM-Softwarelösungen mit Hilfe modernster Technologien geschäftliche und logistische Abläufe, um gewinnbringende Rationalisierungspotenziale zu erschließen. Für diesen Prozess setzt INFORM auf überlegene Techniken aus Operations Research und Fuzzy Logic. Hierbei werden komplexe mathematische Verfahren auf betriebliche Abläufe angewendet. Die softwaretechnische Umsetzung dieser Verfahren ist die Kernkompetenz von INFORM. Operations Research ist anerkanntermaßen die beste Methode, um hochkomplexe Systeme zu optimieren. Im Zusammenspiel von planungsunterstützenden Methoden, optimierenden Verfahren und entsprechenden EDV-Leistungen können die INFORM-Produkte Unternehmensprozesse langfristig entscheidend verbessern.

INTELLIGENTE IT FÜR KOMPLEXE ABLÄUFE

Als Spezialist im Bereich Produktionsplanung bietet INFORM mit FELIOS ein APS-System, das Industrie-4.0-Intelligenz in die Produktionsplanung bringt. Durch die Software synchronisieren Unternehmen die Fertigungsprozesse permanent mit den aktuellen Kundenaufträgen. Als Add-On ergänzt die Software ERP- und PPS-Systeme. Durch innovative Planungs- und Steuerungsstrategien, die kundenspezifisch an die jeweiligen Unternehmensziele angepasst werden, erreichen Unternehmen eine optimale Nutzung der Ressourcen an Personal, Maschinen und Material. Die Software entlastet die Mitarbeiter von Routineaufgaben, so dass sie sich darauf konzentrieren können, Vertriebs-, Fertigungs- und Einkaufsprozesse langfristig zu optimieren.

» **FELIOS OPTIMIERT TÄGLICH 23.5 MIO. ARBEITSFOLGEN IN DER PRODUKTIONSPLANUNG BEI ÜBER 200 MASCHINEN- UND ANLAGENBAUERN.**

UMFASSENDE SERVICE

Ergänzend zur Software bietet INFORM eine umfassende Kundenbetreuung. Langjährige, erfolgreiche Kundenbeziehungen sind für uns essentiell. Daher versteht sich INFORM als Partner, der seinen Kunden bei allen wichtigen Fragen in der tagtäglichen Praxis ausführlich beratend zur Seite steht.

Unsere Experten bieten

- > eingehende Beratung und Unterstützung bei der Installation und Prozessgestaltung
- > kompetente Schulungen für Mitarbeitende,
- > offene Anwenderschulungen im Rahmen der INFORM Akademie,
- > regelmäßige, kostenfreie Softwareupdates,
- > Kundenevents zur Weiterentwicklung und Optimierung der Software.

Bereits lange vor Projektstart und Vertragsabschluss stehen wir als Ansprechpartner zur Verfügung und begleiten Sie auf Ihrem Weg zu einer optimierten Produktionsplanung. Wir legen hohen Wert auf Transparenz sowie einen Austausch auf Augenhöhe.

Daher bieten wir diverse Möglichkeiten INFORM und FELIOS kennenzulernen:

- > FELIOS Praxistage live bei unseren Kunden,
- > Präsentationen vor Ort oder virtuell,
- > Gespräche auf Messen oder Konferenzen,
- > Referenzbesuche bei unseren Kunden,
- > unverbindliche Telefonate mit unseren Experten
- > und vieles mehr.



Lernen Sie uns bei unseren Veranstaltungen persönlich kennen!



Erfahren Sie mehr über unsere FELIOS-Lösungen auf www.felios.de oder kontaktieren Sie uns direkt!

Stipo Nad
Business Development

stipo.nad@inform-software.com
+49 (0) 2408 9456 4102

FELIOS | SPE - Die umfassende Lösung zur Optimierung
Ihrer Produktionsplanung

Mehr Informationen finden Sie unter www.felios.de



INFORM GmbH Pascalstr. 35 / 52076 Aachen / Germany
inform-software.com