

Vereinfachte Schichtplanung: Optimieren Sie Ihre Datenerfassung!

Wer die im SAP-Standard vorgehaltene Schichtpflege kennt, der weiß, dass sie für den Anwender kompliziert, oft nicht transparent und schwer zu bedienen ist. Leicht passieren Fehler. Die CONSILIO-Lösung zur vereinfachten Kapazitäts- und Schichtpflege stellt für viele Planer ein wertvolles Hilfsmittel dar. **VON JONATHAN ALON**

Einfache und intuitive Oberfläche erleichtert die Schichtpflege

Aktivierung der Schicht durch Anklappen

Veränderung Schichten, Start- und Endzeit

Pflege von Nutzungsgraden

Pflege von Einzelkapazitäten

Pflege von Ressourcen im Werk 0001 vom 05.10.2020 bis 25.10.2020

Arbeitsplatz	Bezeichnung	Art	Kapazitätsbezeichnung	Gruppierung	Programme	Schicht	Bezeichnung	Wochentag	Mo	Tu	We	Do	Fr	Sa	So
MO01_01	Montage 1	002	Montage 1 Maschine	2C	P1	1	3 Schicht, Mo-Sa 41								
MO01_02	Montage 2	002	Montage 2 Maschine	2C	P1	2	3 Schicht, Mo-Sa 41								
MO01_03	Montage 3	002	Montage 3 Maschine	2C	P1	3	3 Schicht, Mo-Sa 41								
MO01_04	Montage 4	002	Montage 4 Maschine	2C	P1	4	3 Schicht, Mo-Sa 41								
MO01_05	Montage 5	002	Montage 5 Maschine	2C	P1	5	3 Schicht, Mo-Sa 41								

Die Einstiegsmaske des Add-ons dient dazu, die Arbeitsplätze und den Planhorizont zu definieren, die bearbeitet werden sollen. Nach dem Ausführen erscheinen die selektierten Arbeitsplätze und Kapazitäten in tabellarischer Form.

Die Schichtpflege findet direkt in dieser Ansicht statt. Werte wie Schichten, Start- und Endzeit, Nutzungsgrade, Einzelkapazitäten lassen sich entweder eintragen oder verändern. Eine massenweise Änderung der Schichten wird durchgeführt, indem die zu bearbeitenden Einträge markiert und über einen der Buttons in der oberen Leiste bearbeitet werden. Eine Aktivierung oder Deaktivierung ist aber auch durch das Setzen eines Häkchens in den Check-boxen möglich. Hier kann jeder Planer bestimmen, auf welche Art und Weise er die Planung durchführen möchte.

Funktionen und Vorteile der Lösung:

Flexibilität: Ob Maschinenausfall, krankheitsbedingter Schichtausfall oder Urlaubsplanung, die CONSILIO-Lösung ermöglicht eine schnelle Reaktion auf Planungsänderungen bei gleichzeitig gesteigerter Effizienz.

Zeitersparnis: Zahlreiche Klicks für eine individuelle Anpassung pro Tag gehören

der Vergangenheit an. Bei der Massenpflege von Arbeitsplätzen können Schichtprogramme von ähnlichen Arbeitsplätzen übersichtlich in beliebigen Zeiträumen eingesehen und gepflegt werden. Egal, ob für 30 oder 3.000 Mitarbeiter und Arbeitsplätze.

Stammdaten und Customizing

Die im Add-on verwendeten Daten wie Kapazitätsangebot werden direkt aus den Customizing-Einstellungen gelesen. Hier lassen sich im SAP-Standard verschiedene Schichten sowie Schichtprogramme definieren, die im CONSILIO-Add-on Anwendung finden. Die Stammdaten müssen an keiner zusätzlichen Stelle angelegt und gepflegt werden.

Das Add-on gibt dem Anwender die Möglichkeit, direkt aus der Anwendung in die Stammdaten, beispielsweise in den Arbeitsplatz, die Kapazität oder direkt ins APO (PP/DS) abzuspringen.

FIORI-Integration

Wer statt in SAP GUI lieber mit der FIORI-Oberfläche arbeitet, kann das CONSILIO-Add-on zur Schichtpflege als FIORI-App nutzen. Hier stehen alle Funktionen der GUI-Anwendung zur Verfügung.

Fazit

Die nutzerfreundliche und intuitive Pflege Ihres Schichtangebots mit dem Add-on „Vereinfachte Schichtpflege“ von CONSILIO gestaltet die Schichtpflege übersichtlicher, dank der visuellen Darstellung in tabellarischer Form. Die Massenpflege, die Kopierfunktion und die Schnellaktivierung von Schichten führt zu einer signifikanten Zeitersparnis bei der Schichtplanung. Die farbliche Kennzeichnung von Feiertagen und Nicht-Arbeitszeiten erlaubt einen schnellen Überblick über die aktuelle Planung.

JONATHAN ALON ist Solution Consultant bei der CONSILIO GmbH.

Bilder: industrieblick/AdobeStock und CONSILIO