

iplan 4

Bedarfsorientierte Personaleinsatzplanung
und -disposition



Die richtige Software für Ihre Planung

iplan 4 wurde entwickelt, um die Prozesse Bedarfsplanung, Personaleinsatzplanung und Personaldisposition bestmöglich zu unterstützen.

FUNKTIONSUMFANG:

- ▶ Einfache Erfassung und Pflege aller Basisdaten der Personaleinsatzplanung:
 - Mitarbeiter, Mitarbeitergruppen, Abteilungen
 - Arbeitszeitmodelle
 - Einsatzarten / Einsatzorte
 - Abwesenheitsarten
 - Schichten, Schichten-Sets und Schichtpläne
 - Zeitliche Einsatzrestriktionen etc.
- ▶ Datumsbezogene Planung des Bedarfs
- ▶ Tagesgenaue Erfassung von Planungsrestriktionen
- ▶ Automatische Dienstplan-Generierung mit besonderer Berücksichtigung der Anforderung der Gerechtigkeit

- ▶ Übersichtliches und leicht zu bedienendes Gantt-Chart zur Pflege des Einsatzplans und zur einfachen Personaldisposition
- ▶ Pausenoptimierung
- ▶ Zeitwirtschaft
- ▶ Umfangreiche Analysen und Reports

OPTIONALE MODULE:

- ▶ Bedarfsprognose: Datumsgenaue und nach Einsatzarten differenzierte Bedarfsprognose unter Berücksichtigung von Trend, Saison, Wochentagen und Feiertagen sowie Sonderereignissen
- ▶ Mittel- und Langfristplanung
- ▶ Optimale Bedarfsabdeckung
- ▶ Sim Customer: Modul zur Ermittlung der Service-Qualität in Abhängigkeit von der Anzahl der eingesetzten Mitarbeiter

iplan 4

Bedarfsorientierte Personaleinsatzplanung und -disposition



Eine umfassende Lösung für Ihre Planung

Ihre Mitarbeiter sind die wesentliche Ressource Ihres Unternehmens. Das macht die Personaleinsatzplanung zum Zentrum Ihres Business. iplan unterstützt Sie dabei, dass alle Mitarbeiter zur rechten Zeit dort sind, wo sie gebraucht werden – übersichtlich, zielführend und schnell.

Von der Verwaltung aller Mitarbeiterdaten über die Zeiterfassung und Auftragsplanung bis hin zur komplexen Schichtplanung und dem Urlaubsmanagement lässt iplan keine Wünsche offen. Die Software eignet sich sowohl für kleine und mittelständische Unternehmen wie auch für Großunternehmen mit mehreren Standorten. Die iplan-Module bilden dabei alle benötigten Nutzungskontexte ab – von der automatischen Dienstplan-Generierung über den mobilen Datenzugriff bis hin zu individuellen Einsatzplänen, die für die Mitarbeiter per App jederzeit abrufbar sind.

Mit iplan planen Sie bedarfsorientiert

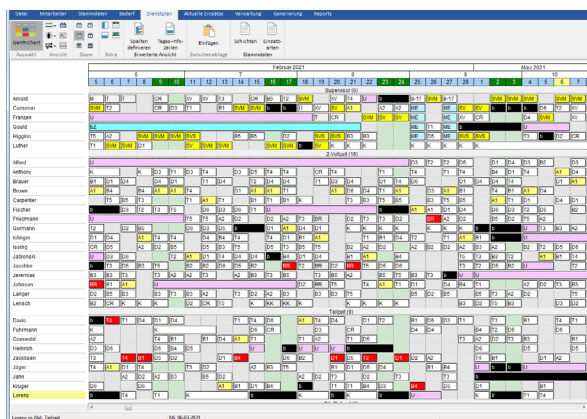
iplan unterstützt Sie konsequent bei allen Schritten einer bedarfsorientierten Personaleinsatzplanung und erleichtert es Ihnen, die komplexen Anforderungen, die hier miteinander in Einklang zu bringen sind, abzubilden und zu erfüllen:

- ▶ Einhalten aller gesetzlichen, tarifrechtlichen und arbeitsrechtlichen Einsatzrestriktionen
- ▶ Einbeziehung arbeitswissenschaftlicher Erkenntnisse
- ▶ Berücksichtigung von Zeitkonten und flexiblen Arbeitszeitmodellen
- ▶ Berücksichtigung von geplanten / planbaren Abwesenheiten
- ▶ Berücksichtigung der Möglichkeit nicht geplanter Abwesenheiten
- ▶ Berücksichtigung von Mitarbeiterwünschen
- ▶ Gerechtigkeit bei der Verteilung von Diensten

Ihr Vorteil: Sie minimieren Über- oder Unterkapazitäten, vermeiden es, dass Ihre Mitarbeiter überlastet werden und sind jederzeit so aufgestellt, dass Sie die Bedürfnisse Ihrer Kunden und Geschäftspartner zu deren Zufriedenheit erfüllen können. Das spart Zeit, Geld und Nerven.

Den aktuellen Dienstplan stets im Blick

Im Zentrum der Arbeit mit iplan 4 steht das iplan Gantt-Chart. Sie sehen darin die aktuelle Planung sowie die abgeschlossene Planung der Vergangenheit und die bereits erfolgte Planung bis Ende des kommenden Jahres. Das Gantt-Chart stellt somit insgesamt einen Zeitraum von drei Jahren dar.

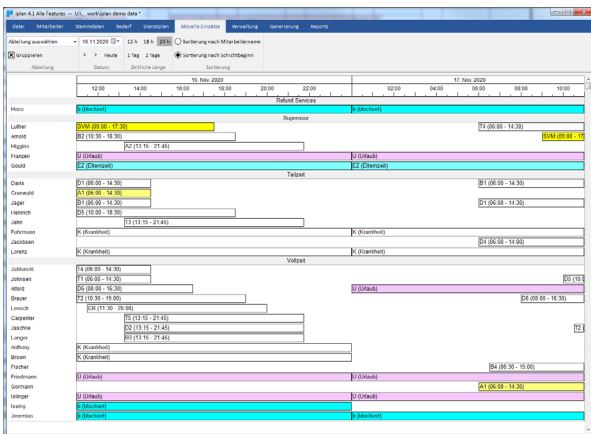


Neben der Anzeige der Folgen von Schichten und Abwesenheiten für die Mitarbeiter bietet das Gantt Chart vielfältige optionale Zusatzfunktionen:

- ▶ Anzeige der Bedarfsabdeckung für einen einzelnen Tag in einer Auflösung von 15 Minuten. Der Tag, zu dem die Bedarfsabdeckung angezeigt wird, wird dabei über die Position des Maus-Zeigers auf dem Gantt-Chart bestimmt. Bewegen Sie einfach den Maus-Zeiger auf den gewünschten Tag – sofort sehen Sie, wie gut Ihr Einsatzplan an diesem Tag zu dem hinterlegten Bedarf passt.
- ▶ Anzeige der Anzahl Soll-Schichten am gewählten Tag mit Kennzeichnung von zu viel geplanten Schichten und fehlenden Schichten
- ▶ Anzeige von Zusatzspalten mit Informationen zu den Mitarbeitern (Überstunden, Anzahl geplanter und noch nicht geplanter Urlaubstage etc.)
- ▶ Anzeige von konfigurierbaren Zusatzzeilen, die zu jedem im Gantt Chart angezeigten Tag z.B. die Anzahl der geplanten Früh- oder Spätschichten oder die Bedarfsabdeckung anzeigen
- ▶ Wenn eine in iplan hinterlegte Restriktion verletzt ist, wird die Schicht farblich hervorgehoben und in der Statuszeile ein Warnhinweis angezeigt.
- ▶ Abteilungen werden im Gantt Chart durch Schaltflächen in der Breite des Charts dargestellt. Durch Klicken auf eine solche Schaltfläche kann eine Abteilung geöffnet (in der Darstellung angezeigt) oder geschlossen (aus der Anzeige ausgeblendet) werden. Dies ermöglicht eine schnelle Navigation in dem Chart und die einfache Auswahl der anzuzeigenden Abteilungen und Mitarbeiter.

Detail-Sicht für die Einsatzplanung

Neben dem Gantt Chart, das den Dienstplan Ihrer Mitarbeiter für einen Zeitraum von mehreren Wochen oder Monaten zeigt, bietet iplan eine Detail-Sicht für den aktuellen und optional den folgenden Tag. Darin sehen Sie die geplanten Schichten minutengenau.



Komplexe Dienstpläne automatisch erstellen mit iplan optimize

Bei der Dienstplanerstellung geht es darum, die betrieblichen Anforderungen und die planbaren Arbeitszeiten der Mitarbeiter bestmöglich in Einklang zu bringen.

Hierbei sind vielfältige Regeln und Randbedingungen zu berücksichtigen: Qualifikationen und Einsatzmöglichkeiten der Mitarbeiter, die maximale Schichtdauer pro Tag, minimale Ruhezeiten, minimale und maximale Anzahl von Arbeitstagen in Folge, geplante Abwesenheiten, freie Sonntage oder freie Wochenenden, ein Abbau von Überstunden, die Schichtfolge, die Gerechtigkeit der Planung und soweit möglich individuelle zeitliche Restriktionen und Wünsche.

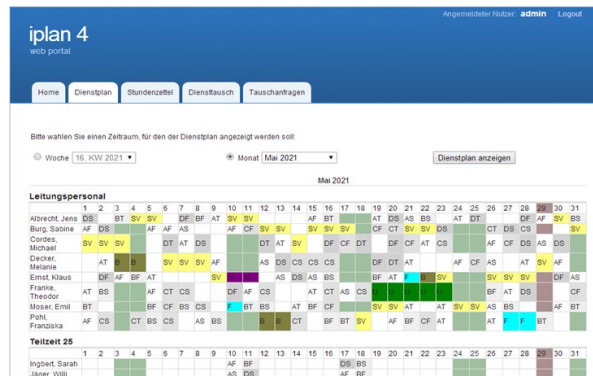
iplan optimize, ein Modul von iplan 4, bietet eine leistungsfähige Software zur automatischen Generierung eines Dienstplans. Auf der Grundlage des in iplan hinterlegten Bedarfs sowie der in iplan definierten Regeln und Randbedingungen der Dienstplan-Generierung erstellt Ihnen iplan optimize auf Knopfdruck einen Dienstplan.

Sie sparen damit bei der Dienstplan-Erstellung nicht nur viel Zeit, sondern gelangen so auch zu einem besseren und gerechteren Dienstplan.

Immer auf dem Laufenden mit dem iplan web portal

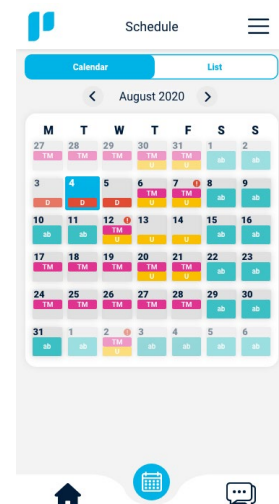
Ist der Dienstplan einmal fertig, warten neue Herausforderungen auf die Personaldisposition. Nicht planbare Veränderungen, die sich durch unerwartete Ereignisse ergeben, beispielsweise in Produktionsbetrieben, die abgefangen werden müssen, wie auch die Kompensation von durch Erkrankung eintretenden Ausfällen müssen eingepflegt und gegenüber den betreffenden Mitarbeitern kommuniziert werden.

iplan web portal hält Ihnen als Planungsverantwortlichem hier den Rücken frei. Denn über das Web-Interface für iplan können Mitarbeiter im Intranet Ihres Unternehmens (und bei entsprechender Freischaltung auch von Zuhause aus) jederzeit ihren aktuellen Dienstplan und Stundenzettel einsehen sowie einen Überblick über ihre Überstunden, geplante Urlaubstage und ihren Urlaub erhalten.



Der Dienstplan für unterwegs mit der iplan App

Mit der iplan App wird Ihre Personalplanung noch mobiler, denn sie ermöglicht ortsunabhängig direkten Zugriff auf wesentliche Funktionalitäten von iplan. Die App eignet sich deshalb insbesondere für Mitarbeiter, die ihren Arbeitstag nicht am Schreibtisch verbringen, sondern beispielsweise im Vertrieb, Außendienst, auf Montage, im Service oder in der Produktion tätig sind.



Über VIA Software

VIA Software ist ein Software- und Beratungsunternehmen mit besonderem Fokus auf den Bereichen Informations-Management, Forecasting und Operations Research. Wir beraten Unternehmen bei komplexen IT-Projekten im gesamten Software-Lebenszyklus von der Anforderungsanalyse über das Software-Design bis zur Implementierung und dem produktiven Betrieb.

Ein Schwerpunkt unserer Arbeit sind Lösungen für die Planung und Steuerung von Ressourcen jeglicher Art, beispielsweise von Mitarbeitern, Maschinen oder Transportmitteln. Wir haben hierzu in mehr als 20 Jahren vielfältige Beratungs- und Entwicklungsprojekte erfolgreich abgeschlossen und leistungsfähige Software-Werkzeuge für die Personaleinsatzplanung und Projektplanung erstellt.

Mit den Produkten der iplan-Familie bietet VIA Software innovative Lösungen für die Planung und Steuerung des Personaleinsatzes für Unternehmen jeder Größenordnung und Branche.



VIA Software GmbH & Co KG
Robert-Bosch-Str. 30a
D-63303 Dreieich

Tel- +49 (61 03) 388 90 60
Fax. +49 (61 03) 388 90 69

info@via-software.de
www.via-software.de