

Shift Plan Assistant© SPA 8.0.2- Was ist neu?



XIMES GmbH
Hollandstraße 12/12
1020 Wien
www.ximes.com

Version 8.0.2 vom 02.05.2023

Generelle Tabellenfunktionalität

Diese Funktionalitäten stehen Ihnen in vielen Eingabe- bzw. Ergebnistabellen der Datenblätter und in der Werkbank zur Verfügung:

Kontextmenü	Wenn Sie die rechte Maustaste betätigen, steht Ihnen ein erweitertes Kontextmenü zur Verfügung.
Eingabetabellen	<p>Die meisten Eingabetabellen haben jetzt 2 Spaltenoptionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Option 1 = Standard: Das Arbeiten in der Tabelle funktioniert wie bisher. • Option 2: Erweiterte Funktionen zum Sortieren, Filtern, Gruppieren, Definieren von bedingten Formatierungen usw. <p>Sie können umsortieren und die neue Sortierung übernehmen lassen. Über eine Filterfunktion sowie bedingte Formatierungen können Sie die Daten leichter analysieren.</p>
Kalenderansicht	Die Kalenderansicht auf der Werkbank kennen Sie. Nun kann der Kalender auch rasch bei Rechts- bzw. Freizeitprüfungen dazugeschaltet werden.
Informationen in Tooltips	Der SPA unterstützt Sie mit Tooltips, sobald Sie mit dem Mauszeiger zu Spaltenüberschriften, einer Auswahlmöglichkeit bzw. einem Knopf gehen.

Erweiterungen in den Daten

Schichtarten	<p>Es gibt nun eine Zusatzspalte zu frei verfügbaren Pausen.</p> <p>Frei verfügbare Pausen sind Pausen, in denen Beschäftigte ihren Arbeitsplatz verlassen und somit eine 'echte' Pause machen können. Diese werden nicht in die gesetzliche Arbeitszeit eingerechnet.</p>
Schichtgruppen	<p>Verschiedene Arbeitszeiten werden über Arbeitszeitmodelle abgebildet.</p> <p>Ein Arbeitszeitmodell kann mehreren Gruppen zugewiesen werden. Damit braucht man nicht mehr für jede Gruppe einzeln die Arbeitszeiten eingeben.</p>
(Geld)Zuschlägen	Die Eingabe bei Betrag/h ist nun auf drei Kommastellen genau möglich.

Erweiterungen bei Prüfungen

Rufbereitschaften	Auf Monatebene kann die Anzahl der Rufbereitschaften ausgewertet werden.
Sonntagsersatzruhe	Zur Prüfung der gesetzlichen Vorgabe in Deutschland relevant: die Ersatzruhe für gearbeitete Sonntage ist nun integriert und steht zur Verfügung.
Sozial ungünstige	Die Abend- wie auch Wochenendfreizeit sind sozial wichtige Zeiten. In der Version 8.0.2 können diese Zeiten unter Angabe von Zeitfenstern definiert werden. Für die Arbeitszeitmodelle werden die Stunden, die sozial ungünstig liegen, über den gesamten Zeitraum sowie auf jede Einzelwoche berechnet und ausgewertet.
Grafische Freizeitprüfung	Im SPA gibt es eine Reihe von grafischen Darstellungen, bei denen Sie in der neuen Version bei Wunsch die konkreten Wochentage bzw. ein Datum mit einblenden können.

Bessere Unterstützung für Planer:innen

Werkbank – Ersetzen	<p>Eine Schichtart kann durch eine andere Schichtart im gesamten Plan oder in einem markierten Bereich ersetzt werden. Neu ist der Erweiterte Modus, mit dem auch zusammengesetzte Dienste ersetzt werden können.</p> <p>Beispiele</p> <ul style="list-style-type: none"> • Frühschicht F wird mit zusammengesetztem Dienst T1+T2 ersetzt • Zusammengesetzter Dienst T1+T2 wird mit Tagdienst T ersetzt • Freischicht -F- wird mit Einbringschicht !F! ersetzt.
Werkbank – Schichtplan	Es können jetzt zu den Gruppen die dazugehörigen Personen eingeblendet werden – sofern welche im Datenblatt Personen zugeteilt wurden.
Werkbank – Einbring- bzw. Freischichten	<p>Spezialschichten können unterschiedlich markiert werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hintergrundfarbe in Zelle (herkömmlich) • Punkt oder Quadrat im rechten Eck der Zelle • Schraffierte Zelle • Schattierte Zelle

Dezimaldarstellung Zeit	<p>Uhrzeit und Zeitdauer können in der Darstellung als Dezimalzahl oder im Format hh:mm angezeigt werden.</p> <p>Wenn diese Zeiten als Dezimalzahl angezeigt werden, kann man jetzt auch im Arbeitsblatt Optionen unter Home die Anzahl der Nachkommastellen bestimmen!</p>
Übergroße Gruppen	<p>Die Planung übergroßer Gruppen erfordert einiges an Wissen. Der SPA 8.0.2 enthält eine neue Funktionalität, die Sie einerseits grafisch, andererseits durch Teilautomatisierung dabei unterstützt.</p>
First-Class-Scheduler	<p>Der First-Class-Scheduler kann wieder mehr!</p> <ul style="list-style-type: none"> <p>Erweiterung bei der Suche</p> <p>Zu den vielfältigen Möglichkeiten Schichtpläne auf Knopfdruck generieren zu lassen, ist eine weitere dazugekommen. Sie können nun für bestimmte Wochen und/oder Wochenübergänge eine gewünschte Abfolge von Schichten vorgeben.</p> <p>Um den Lösungsraum zu vergrößern können auch mehrere Vorgaben für einen Suchlauf definiert werden.</p> <p>Eine weitere Hilfe, um gefundene Lösungen einzuschränken</p> <p>Die gefundenen Lösungen können nun auch über eine direkte Eingabe zur Länge von Arbeits- und Freizeitblöcken gefiltert werden.</p> <p>Rufbereitschaften im First-Class-Scheduler planbar</p> <p>Wenn Sie mit fixen Arbeitszeiten und Rufbereitschaften arbeiten, so können diese nun auch vom First-Class-Scheduler verplant werden. Bei „Schichtarten“ im Blatt Schichttypen können Rufbereitschaften integriert werden.</p>
Planvergleiche	<p>Aktuell können Sie prüfen, ob Schichtgruppen gemeinsam arbeiten – sowohl innerhalb eines Planes als auch planübergreifend.</p>

Verschiedenes

Automatisch speichern	<p>Folgende neue Funktionen gibt es:</p> <ul style="list-style-type: none"> Sie können vor jedem Speichern eine Sicherheitskopie anlegen lassen. Zusätzlich gibt es ein Backup für nicht gespeicherte Pläne. <p>Einstellungen sind im Arbeitsblatt Optionen unter Home im Datenblatt Erweitert vorzunehmen.</p>
-----------------------	--

	<p>Werkseinstellungen:</p> <p>Sicherungskopie vor dem Speichern anlegen: Ja</p> <p>Backup für nicht gespeicherte Pläne: Intervall in [sek], 0 = kein Backup: 60 sek</p>
<p>Drucken: Ausgabe von mehreren Schichten an einem Tag</p>	<p>Es gibt 3 Möglichkeiten, wie mehrere Schichten an einem Tag beim Drucken im Excel ausgegeben werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mehrzeilig – Schichtkurzzeichen werden durch Zeilenumbbruch+Zeilenumbbruch getrennt • Einzeilig mit Leerzeichen - Schichtkurzzeichen werden durch Leerzeichen+Leerzeichen getrennt • Einzeilig ohne Leerzeichen – Schichtkurzzeichen werden durch + getrennt. <p>Einzustellen im Druckdialog: Durch Drücken der Schaltfläche Seite einrichten wird ein neuer Dialog aufgerufen. Im Blatt Schichtplan unter Layout kann das Gewünschte eingetragen werden.</p>