

Zusatzmodul zur Geräteverwaltung Einsatzplanung/Disposition



Das Zusatzmodul Einsatzplanung/Disposition dient der effektiven Planung von Ressourceneinsätzen. Dabei können Sie den Einsatz von Mitarbeitern, Geräten und Artikeln in die Planung einbeziehen. Die geplanten Ressourcen werden in einem Kalender grafisch dargestellt, so dass Planungen und Überschneidungen sofort sichtbar sind. Damit wissen Geschäfts- und/oder Bauleitung, ob zum gewünschten Termin bestimmte Mitarbeiter zur Verfügung stehen oder welche Geräte eingesetzt werden können.

Vorhandene Geräte und Mitarbeiter werden in Gruppen zusammengefasst. Hierdurch können für eine schnelle Übersicht die benötigten Elemente ganz einfach ‚zusammengedrückt‘ werden. Für die Erfassung von Dispositionen gibt es zwei Möglichkeiten/Bildschirme.

Der Kalender

Eine Zeitachse dient der Darstellung der Tagesübersicht; Sie wählen zwischen 1, 7 oder 31 Tagen. Bei den ersten beiden Einstellungen ist der Tag zusätzlich in Stunden unterteilt. In der linken Bildschirmhälfte können die gewünschten Geräte-/Berufsgruppen angeklickt werden, es können aber auch die wichtigsten Mitarbeiter oder Geräte, die man für die Disposition benötigt, konkret zusammengestellt werden. Ihre Auswahl erscheint dann links neben dem Kalender.

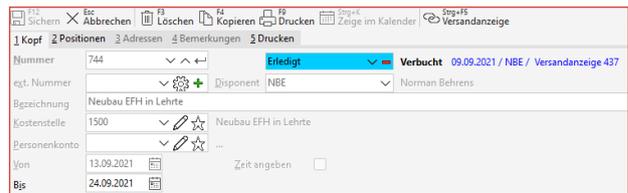
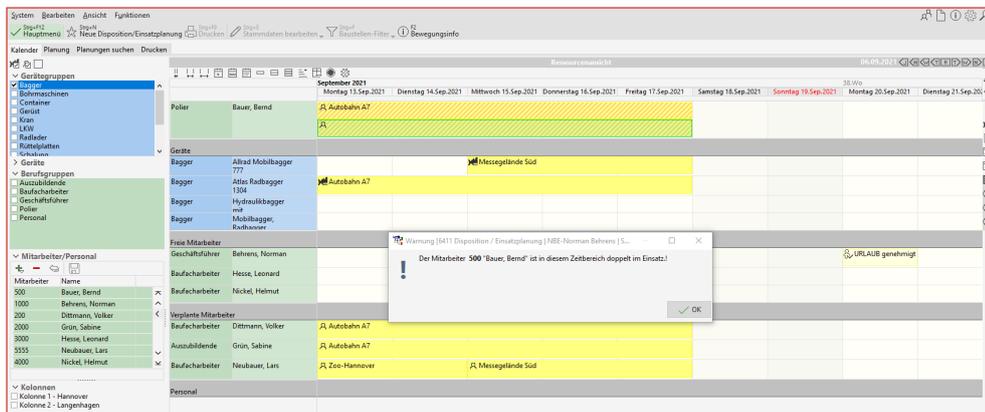


Abb. 1: Kopfdaten der Einsatzplanung

Der untere Teil des Bildschirms ist reserviert für eine aktuelle Disposition, die nun eröffnet und bearbeitet werden soll. Beispielsweise ist vom 21. 03. bis 04. 04. eine Bautätigkeit für den Neubau der Firma Develey geplant; eingesetzt werden für die Erdarbeiten ein Radlader und zwei Baufacharbeiter. Die Einsatzplanung wird nun im Kalender mit einem Doppelklick auf das Anfangsdatum eröffnet, ein paar Kopfdaten werden eingegeben.

Auf der Registerseite 2 - Positionen - werden die Geräte und Mitarbeiter aus dem oberen Bildschirm per 'Drag & Drop' in die Disposition gezogen. Dadurch sehen Sie eine Markierung der Elemente im grün hinterlegten Auftrags-Zeitbereich des Kalenders und haben als Bediener eine sofortige optische Kontrolle darüber, welche Mitarbeiter und Geräte zu welchen Terminen bereits verplant sind. Bei Aufruf eines bereits verplanten Mitarbeiters in eine weitere Disposition, erscheint eine Warnung des Programms, damit der doppelte Einsatz korrigiert werden kann.



Einsatzplanungen können in einen Faktura-Auftrag oder eine Versandanzeige für die Buchung in die Bau-Betriebssteuerung überführt werden.

Abb. 2: Ansicht über Kalender/Zeitrahl

Über das Material-Auswahlfenster können Sie nun noch benötigte Materialien hinzufügen; dazu geben Sie die gewünschten Mengen ein - während sich bei den Mitarbeitern und Geräten die Stunden aus der Dauer der Disposition errechnen.

Die Baustellenkarte

Eine weitere Möglichkeit ist die Planung über Baustellenkarten: hierbei wird zunächst die Baustelle mittels der Kopfdaten festgelegt. Dies geschieht analog zu der zuvor erwähnten Erfassung. In die entstandene Karte werden nun die benötigten Geräte, Mitarbeiter und Kolonnen per 'Drag & Drop' eingefügt. Es wird dabei erkannt, ob ein Mitarbeiter oder ein Gerät bereits disponiert ist. Daten, die in anderen BauSU Programmteilen erfasst wurden (Mitarbeiterkrank- bzw. Fehlzeiten oder Urlaube), werden automatisch auf entsprechenden Registerkarten angezeigt. Somit wird eine fehlerhafte Disposition verhindert.

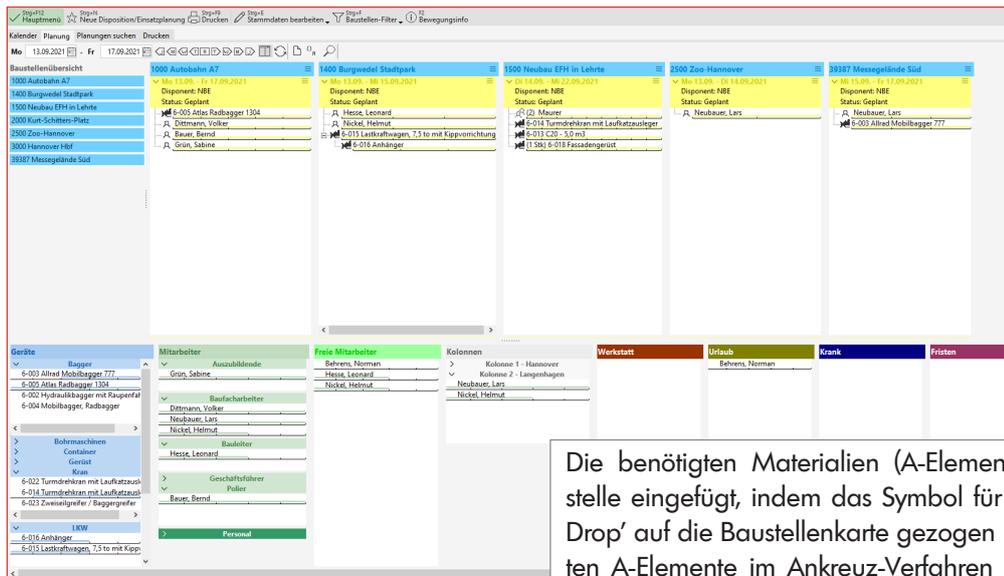


Abb. 3: Ansicht über Baustellenkarte

Die benötigten Materialien (A-Elemente) werden in die Baustelle eingefügt, indem das Symbol für A-Elemente per 'Drag & Drop' auf die Baustellenkarte gezogen und dann die gewünschten A-Elemente im Ankreuz-Verfahren ausgewählt werden. Die A-Elemente erscheinen auf der Baustellenkarte, und mit einem Doppelklick werden auf der Seite 'Positionen' die Mengen eingegeben. Textzeilen werden analog zu den A-Elementen angelegt, indem das Seitensymbol auf die Baustellenkarte 'gedroppt' und das entstehende Textfeld dann erfasst wird.

Je nach Bedarf kann sofort oder zu einem späteren Zeitpunkt ein Einsatzplan ausgedruckt werden, der alle wichtigen Informationen hinsichtlich Kunde, Terminen und eingesetzter Ressourcen enthält.

Einsatzplan Nr. 747			
Burgwedel Stadtpark			
Kostenstelle		Zeitraum	
1400		13.09.2021 bis 15.09.2021	
Burgwedel Stadtpark		Disponent	
		NBE Norman Behrens	
Nummer	Bezeichnung	Beruf	Menge
3000	Leonard Hesse	Baufacharbeiter	
4000	Helmut Nickel	Baufacharbeiter	
6-015	Lastkraftwagen, 7,5 t mit Kippvorrichtung		1
- 6-016	Anhänger		1

Mit der BauSU-Materialwirtschaft kann die Disposition nach der Ausführung automatisch auch gleich als Tagelohnrechnung übergeben und gedruckt werden.

Abb. 4: Arbeitsanweisung für Mitarbeiter