



**DISPONIC**®

PROFESSIONELLE DIENSTPLANUNG



**WORKSHOP D3 / D7:**

**Dienstplanung für Fortgeschrittene**

**(Layouts, Tagesansicht, Spezialplanung, Rhythmusplanung)**

# PLANUNGSLAYOUTS

The screenshot displays the 'Dienstplanung - DISPONIC' software interface. The main window shows a calendar for September 2025 with a grid of days and time slots. The 'Security Service' is selected, and the layout shows various time slots and activities. A blue callout box on the right lists four actions: 'Layoutauswahl' (Layout selection), 'Layouteinstellungen' (Layout settings), 'Layoutbearbeitung' (Layout editing), and 'Layout speichern' (Layout save). A dialog box titled 'Einstellungen' (Settings) is open, showing the 'Layout' section with options for 'Aufträge im Layout speichern' (Save tasks in layout), 'Datumbereich im Layout speichern' (Save date range in layout), and 'Speichermodus' (Save mode) set to 'Manuell Speichern' (Manual save). The 'Anzeige' (Display) section shows 'Stundenformat' (Hour format) set to 'Zeitstunden' (Time hours). The bottom status bar shows 'TestDB\_Marjo' and 'SuperAdmin'.

September 2025	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	
90:00																				
90:00	00:00	1 08:00	1 08:00	1 08:00	1 08:00	1 08:00		1 08:00	1 08:00	1 08:00	1 08:00	1 08:00		08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	
		-16:0	-16:0	-16:0	-16:0	-16:0		-16:0	-16:0	-16:0	-16:0	-16:0		0	0	0	0	0	0	
		00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		07:30	07:30	07:30	07:30	07:30	07:30	

**Einstellungen**

**Layout**

- Aufträge im Layout speichern: Ja
- Datumbereich im Layout speichern: Nein
- Speichermodus: **Manuell Speichern**

**Anzeige**

- Stundenformat: Zeitstunden

# PLANUNGSLAYOUTS

The screenshot displays the 'Dienstplanung - DISPONIC' software interface. The top navigation bar includes tabs for 'Planung', 'Objektleiter', 'Betriebrat', 'Wächterkontrolle', 'Ressourcenverfolgung', 'Arbeitszeitkonto', 'Lohn', 'Faktur', 'Informationen', 'eAU', 'Statistik', 'Stammdaten', 'Grundlagen', and 'Systemeinstellungen'. Below this, there are icons for 'Mitarbeiter', 'Kunden', 'Aufträge', 'Lieferanten', and 'Kontakthistorie'. The main area shows two calendar views for September 2025. The top calendar view displays a detailed schedule with time slots and values. The bottom calendar view displays a simplified schedule with red 'RV' markers. Callout boxes explain the layout selection and editing options.

**Einstellungen für die Ansicht der Sollvorgabe**

**Einstellungen für die Ansicht der geplanten Schichten**

**Layoutauswahl**

**Layouteinstellungen**

**Layoutbearbeitung**

**Layout speichern**

# TAGESPLANUNG - BERECHTIGUNG

## Programmberechtigungen

**Berechtigungen von Funktionen**

Rechte von Tag

Name	Berechtigung
Umgebung	Vollzugriff
Planung	-----
Übersicht	Vollzugriff
Dienstplanung	Vollzugriff
<b>Tagesplanung</b>	<b>Vollzugriff</b>
Zeiterfassung	-----
Zeitm...	-----
Monat	-----
Dienst	-----
Mitarb...	-----
Mitarb...	-----
Verfü...	-----
Freiw...	-----
Leistun...	-----
Stunden	-----
Informationen	-----
Überwachung	Kein Zugriff
Rhythmusplanung	Kein Zugriff
Betriebsrat	Kein Zugriff
Wächterkontrolle	Kein Zugriff

OK    Abbrechen

**Zugriffsberechtigung individuell steuerbar pro Benutzer oder Benutzergruppe**

## Sichtbarkeit von Menüpunkten

Planung    Stammdaten    Grundlagen    Systemeinstellungen

Dienstplanung    **Tagesplanung**    rnsd

**Zugriff auf die Tagesplanung**

Übersicht

Aufträge

Testauftrag

Aufträge    Dienste    Schichtimport

Einstellungen für Web Aufträge    Zuordnung    Mitarbeitersperre    Gültigkeit Lohn    Gültigkeit Faktur    Schnellerfassung f

Ziehen Sie eine Spaltenüberschrift in diesen Bereich, um nach dieser zu gruppieren

Bezeichnung	Nummer	Kurzform	Kunde	Kalender	Typ	Org
Bahnabruf	2	BA	Deutsche Bahn	Baden Württemberg	Bahn	Filde
Bimmelbahn		BIM		Bayern Katholisch		Filde
Cabaret	12	Ca	Eventagentur Sonnen...	Baden Württemberg	Event	Filde
Einkaufszentrum Mitte	9	EKM	Kaufland	Hessen	Bewachung	Frar
Hausmeister Sparkasse	6	HS	Sparkasse Wundervoll	Baden Württemberg	Hausmeister	Filde
Kaufland Superland	765	K1	Kaufland	Nordrhein Westfalen	Detektei	Frar
Los 5	123	LS	Kaufland	Hessen	Bewachung	Frar
Müller Büro	5	MBS	Müller und Söhne	Baden Württemberg	Reinigung	Filde

# TAGESPLANUNG

**Datumsauswahl mit angepasster Schnellnavigation**

**Dienstbezogene Planungsdarstellung**

**Planung per Drag and Drop**

Aufträge hier einfügen

Aufträge hier einfügen

Bezeichnung	Tätigkeit	Anfang-Endzeit
<b>Maroon 5</b>		
Einlass Haupteingang	Ordner	16:00 - 19:00
Rundlauf Sektor A	Ordner	18:00 - 22:00
Rundlauf Sektor B	Ordner	18:00 - 22:00
Rundlauf Sektor C	Ordner	18:00 - 22:00
<b>Auslass Haupteingang</b>	<b>Ordner</b>	<b>22:00 - 00:00</b>

Name	19 Fr
Duckdich, Daniela	
Gross, Christiane	
Kurz, Sabine	
Maurer, Siegfried	
Garde, Hans	
Controletti, Jonny	1

Mitarbeiter	Aufträge	Abwesenheiten
Auswahl		
Name		
Abdulla, Mehmet		
Adigüzel, Jamil Nasuf		
Anhuf, Werner		
Attack, Jack		
Bunge, Kerstin		
Bunge2, Kerstin		
<b>Controletti, Jonny</b>		
Ideal, Peter		
Mandelbaum, Rainer		
Martinez, Paul		
Meier, Manfred		
Moreno Hernández, Raúl		
Niggemann, Franz		
Passenmann FL, Stephan		
Schweizer, Marjo		
Schweizer2, Marjo2		
Sub-Dummy, Sub		
TEST, TEST		
Wepper, Fritz		
Winner, Winfried		

# SCHICHT AUFTEILEN

Planung Stammdaten Grundlagen Systemeinstellungen

Dienstplanung Tagesplanung Zeiterfassung Zeitimport Monatsabschluss Dienstpläne Mitarbeitersperre Mitarbeiterausleihe Verfügbar Freiwunsch Leistungsprüfung Stundenwertstellung Urlaubsanträge Auswertung Personalkalender Übersicht Abwesenheitskonten Abwesenheitsbesetzung

Übersicht Informationen

Dienstplanung 24.04.2023 - 30.04.2023

**Bearbeitungsmaske**

Schicht splitten

Details

Mitarbeiter Jonny Controletti, Daniela Duckdich, Peter Ideal

Auftrag Stuttgart Z1

Dienst Sipo spet 14:00 - 22:00

1 2 3

Jonny Controletti Daniela Duckdich Peter Ideal

Vortag

Arbeitszeit

Beginn 14:00

Ende 16:40

Arbeitsart Arbeit

Tätigkeit Sicherungsposten

Stundenzettel Nr.

Detektei-Felder

Anzahl Zugriffe

Warenwert

Beschreibung

Pausen

Abziehen bei:

Rechnung

Lohn

Speichern Abbrechen

28 Fr 29 Sa 30 So

0 / 10

0 / 10

0 / 10

9 / 10

Bearbeiten

Löschen

Information

Schicht aufteilen

Zeige Lohngültigkeit

Alle bearbeiten

10.00

Fes Res 10.00

Fes Res 10.00

Fes Res 10.00

Fes Res 10.00

Fes

**Auswahlmenü per Rechtsklick**

# SCHICHT SPLITTEN

**Bearbeitungsmaske**

**Splitten Von Schichten**

**Details**

Auftrag Festivals  
Dienst Reserve 18:00 - 04:00  
Neue Zeit 18:00 - 20:00

Splitten Auftrag Festivals  
Splitten Dienst Innenbereich

Neuer Dienstname Reserve#001  
Restliche Zeit der Schicht 22:00 - 04:00

**1** Datum 28.04.2023  
Anfangszeit 20:00  
Endzeit 22:00

**2** Auftrag Festivals  
Dienst Innenbereich  
Tätigkeit Ordner  
Arbeitstyp Arbeit

**3**  Zurück an ursprünglichen Schicht senden  
Neuer Dienstname Reserve#001

**Auswahlmenü per Rechtsklick**

- Bearbeiten
- Löschen
- Information
- Schicht splitten**
- Schicht aufteilen
- Kopieren...
- Alle bearbeiten

**Darstellung der Ursprungsschicht**

	28 Fr	29 Sa	30 So
0 / 10			
0 / 10			
0 / 10			
9 / 10			
Res 10.00			30 So
Fes Res 10.00			
Fes Res 10.00			
Fes			

# SCHICHTIMPORT

The screenshot shows the 'Schichtimport' window with several annotations:

- Optionsen zur Eindeutigkeit bei mehreren Zeiten**: A blue callout box pointing to the 'Erzeuge eindeutige Dienstnamen' checkbox.
- Auswahlliste zur Importrücknahme**: A blue callout box pointing to the dropdown menu for 'Importiere Schichten'.
- Tooltip für Importfehler**: A blue callout box pointing to a tooltip that reads: 'Tätigkeitskürzel: Referenzierte Daten nicht vorhanden (DB), 1. Pausenstart: Zeitverletzung 0, 1. Pausenstart: Unvollständige Daten (Pause1), 1. Pausenende: Zeitverletzung 0, 1. Pausenende: Unvollständige Daten (Pause1)'. The tooltip is positioned over the 'Tätigkeitskürzel: Refe...' column.
- Farbgebung Fehlertypen**: A blue callout box pointing to a row of colored error type indicators at the bottom of the window: 'Falscher Datentyp' (yellow), 'Zeitverletzung' (purple), 'Unvollständige Daten' (blue), 'Referenzierte Daten nicht vorhanden' (green), 'Tagtyp schon vorhanden' (orange), and 'Eindeutigkeit' (pink).

## Mögliche Fehlertypen

**Falscher Datentyp:**  
Der Datentyp/Format wurde nicht berücksichtigt (z.B. Zeit = xx:xx)

**Zeitverletzung:**  
Die Pausen überlappen sich oder verlassen die Schichtzeit

**Unvollständige Daten:**  
die Pflichtfelder sind nicht alle ausgefüllt oder relative Felder wurden nicht gepflegt (z.B. Pausenbeginn ohne Ende)

**Referenzierte Daten nicht vorhanden:**  
Tritt auf, wenn Daten nicht mit den benötigten Vergleichsdaten in DISPONIC übereinstimmen (Aufträge, Dienste, Tätigkeiten, Qualifikationen, Tagtypen)

**Tagtyp schon vorhanden:**  
Tritt auf, wenn die definierte Schicht im Zieldienst schon vorhanden ist

**Eindeutigkeit:**  
Tritt auf, wenn ein Dienstkürzel oder Name mehrfach definiert wird

# SPEZIFIKATIONEN SCHICHTIMPORT

- Lizenz erforderlich  
Freischaltung durch  
die Kundenbetreuung

Name	Datentyp	Bedeutung
staffCount	Int	Anzahl Mitarbeiter
job_icode	String	Auftragskürzel
jop_icode	String	Dienstkürzel
jop_name	String	Dienstname
jop_begin	Date	Datum Dienst Begin (NEU)
jop_end	Date	Datum Dienst Ende (NEU)
Svc_icode	String	Tätigkeitskürzel (NEU)
daytype	String	Tagtyp-Name / (NEU) Datum
begin	Time	Schichtbeginn
end	Time	Schichtende
pause1_begin	Time	Pause 1 Start
pause1_end	Time	Pause 1 Ende
pause1_mode	String	L=Lohnrelevant, F=Fakturarelevant, L+F Lohn und Fakturarelevant. Kein Eintrag, keine Relevanz.*
pause2_begin	Time	Pause 2 Start
pause2_end	Time	Pause 2 Ende
pause2_mode	String	L=Lohnrelevant, F=Fakturarelevant, L+F Lohn und Fakturarelevant. Kein Eintrag, keine Relevanz.*
pause3_begin	Time	Pause 3 Start
pause3_end	Time	Pause 3 Ende
pause3_mode	String	L=Lohnrelevant, F=Fakturarelevant, L+F Lohn und Fakturarelevant. Kein Eintrag, keine Relevanz.*
fol_jobicode	String	Wenn ausgefüllt, wird dieser Dienst der über das Feld jop_name definiert ist, als Folgedienst von Fol_JopName eingetragen. Wenn X eingetragen wird, werden für die aktuelle Schicht Folgedienste deaktiviert.
fol_jopicode	String	
fol_jopname	String	
Fol_jopbegin	Date	Dienstbeginn des Zieldienstes. Es kann mehrere Dienste mit demselben Namen geben, über die Datumsfelder wird der genaue Dienst lokalisiert. (NEU)
Fol_jopend	Date	Dienstende des Zieldienstes. Es kann mehrere Dienste mit demselben Namen geben, über die Datumsfelder wird der genaue Dienst lokalisiert. (NEU)
qualifications	String	Kommagetrennte Liste von Qualifikationskürzeln
description	String	Spalte, in welcher eigene Bemerkungen hinterlegt werden können. Diese werden nicht importiert! Hier kann der Autor sich Notizen machen.

# RHYTHMUSPLANUNG - BERECHTIGUNGEN

## Programmberechtigungen

Name	Berechtigung
Umgebung	Vollzugriff
Planung	.....
> Übersicht	Vollzugriff
> Informationen	Vollzugriff
> Überwachung	Kein Zugriff
> <b>Rhythmusplanung</b>	Vollzugriff
Rhythmen	Vollzugriff
Planung	Vollzugriff
Durchführung	Vollzugriff
Rücksetzung	Vollzugriff
Betrieb	.....
> Wächter	.....
> Ressourcen	.....
> Arbeitspläne	.....
> Lohn	.....
> Faktoren	.....
> Informationen	.....
> Stammdaten	.....
> Grundlagen	.....

Zugriffsberechtigung individuell steuerbar pro Benutzer oder Benutzergruppe

## Sichtbarkeit von Menüpunkten

Zugriff auf die Rhythmusplanung

Name	Beginndatum	Intervall	Organisation
28 Tage	20.03.2023	28	Wach- und Schließgesellschaft Fil...

Details:  
Name: 28 Tage  
Intervall: 28  
Beginndatum: 20.03.2023  
Status: Aktiv  
Organisation: Wach- und Sc...

# RHYTHMEN

Zur Planung

Ziehen Sie eine Spaltenüberschrift in diesen Bereich, um nach dieser zu gruppieren

Name	Beginndatum	Intervall	Organisation
28 Tage	20.03.2023	28	Wach- und Schließgesellschaft Filderstadt

Details

Name

Intervall 28

Beginndatum 20.03.2023

Länge des Intervalls

Beginndatum des Intervalls

# PLANUNG

## Verfügbare Rhythmen

**Selektierte Dienste**

Name	Bezeichnung	Kurzform
<b>Bite AG</b>		
Dispatcher		DISP
Hotline		HOT

**Sollvorgabe für die Planung**

	1 / Mo	2 / Di	3 / Mi	4 / Do	5 / Fr	6 / Sa
1/1 08:30-17:00	1/1 08:30-17:00	1/1 08:30-17:00	1/1 08:30-17:00	1/1 08:30-17:00	1/1 08:30-17:00	-
2/2 08:30-17:00	2/2 08:30-17:00	2/2 08:30-17:00	2/2 08:30-17:00	2/2 08:30-17:00	2/2 08:30-17:00	-

**Selektierte Mitarbeiter**

Vorname	Name
<b>Marjo</b>	<b>Schweizer</b>
Kerstin	Bunge
Enis	Özaslan

**Geplanter Rhythmus**

	1 / Mo	2 / Di	3 / Mi	4 / Do	5 / Fr	6 / Sa
Dispatcher	Dispatcher	Dispatcher	Dispatcher	Dispatcher	Dispatcher	
Hotline	Hotline	Hotline	Hotline	Hotline	Hotline	
Hotline	Hotline	Hotline	Hotline	Hotline	Hotline	

**Auswahlfenster**

Name	Kurzform	Auftragsname
<b>Dienst 2x...</b>	<b>BÜP</b>	<b>Bahnabruf</b>
Sicherungs...	Sipo	Bahnabruf
Sicherungs...	Sakra	Bahnabruf
Sipo früh	Sif	Stuttgart 21
Sipo spät	Sis	Stuttgart 21
Sakra früh	Saf	Stuttgart 21
Sakra spät	Sas	Stuttgart 21
Wachmann ...	Waf	Werkschutz ...
Wachmann ...	Was	Werkschutz ...
Wachmann ...	Wan	Werkschutz ...
Reinigung	Re	Müller Büro
Objektleiter	OL	Müller Büro
Glasreiniger	GR	Müller Büro
Hilden Filiale	Hild	Hausmeister...
Monheim Fil...	Monh	Hausmeister...

# DURCHFÜHRUNG

Durchführungszeitraum

Auswahlfenster

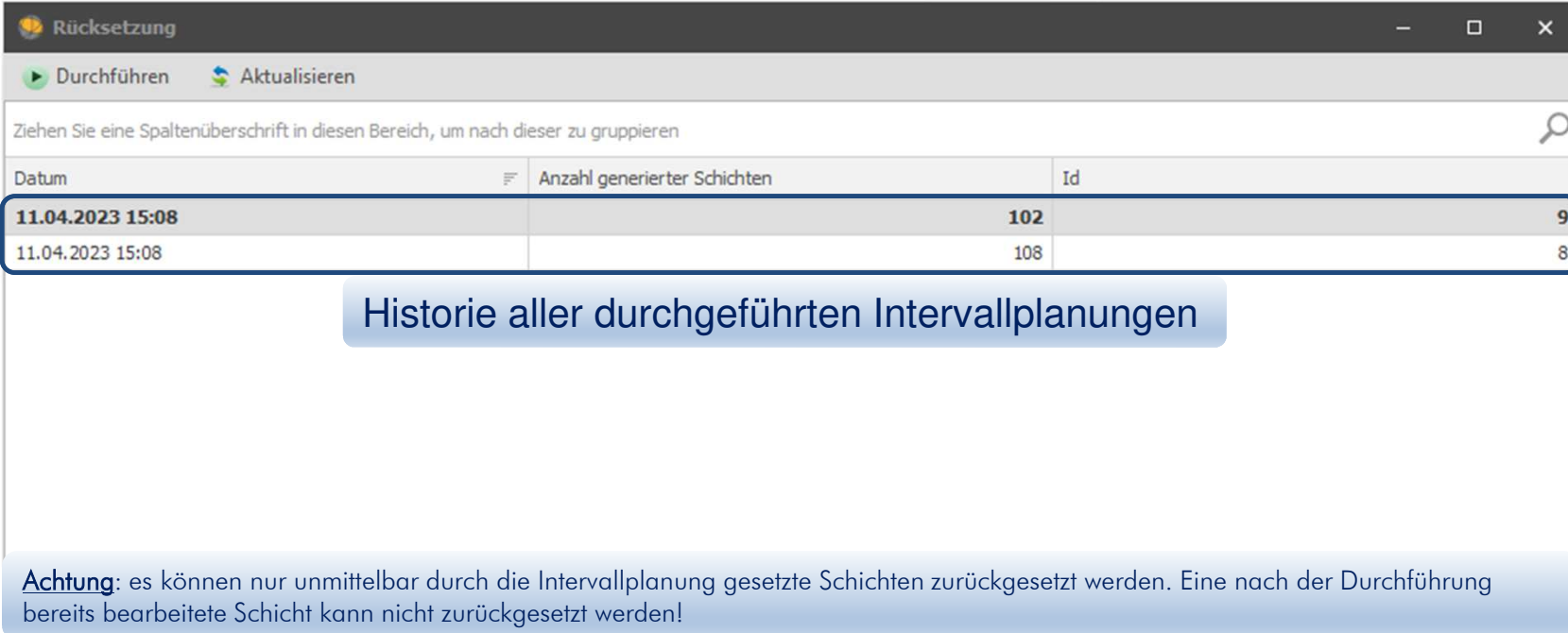
Planungsoptionen

Bei der Planung zu berücksichtigende Prüfungen

The screenshot shows the 'Durchführung' (Execution) window. At the top, the execution period is set from 01.05.2023 to 31.05.2023. Below this are dropdown menus for 'Kunde' and 'Auftrag'. The 'Optionen' section includes checkboxes for 'Nur bis zur Sollarbeitszeit planen' (checked) and 'Nicht zugeordnete Schichten automatisch besetzen' (unchecked). The 'Prüfungen' section lists various checks, all of which are checked: 'Zeitüberschneidung', 'Freiwunsch', 'Stundenlimit (Tag)', 'Stundenlimit (Woche)', 'Stundenlimit (Monat)', 'Qualifikation', 'Mitarbeitersperre', 'Zeitüberschneidung verkn. Mitarbeiter', 'Ruhezeiten', and 'Vertragsende'. On the right, a table titled 'Ziehen Sie eine Spaltenüberschrift in diesen Bereich, um nach dieser zu gruppieren' contains one entry: '28 Tage' with a start date of '20.03.2023', an interval of '28', and the organization 'Wach- und Schließgesellschaft Filderstadt'. A blue callout box labeled 'Verfügbare Rhythmen' points to this table.

<input type="checkbox"/>	Name	Beginndatum	Intervall	Organisation
<input type="checkbox"/>	28 Tage	20.03.2023	28	Wach- und Schließgesellschaft Filderstadt

# RÜCKSETZUNG



The screenshot shows a web application window titled "Rücksetzung". At the top, there are two buttons: "Durchführen" (Execute) and "Aktualisieren" (Refresh). Below the buttons is a search bar with the text "Ziehen Sie eine Spaltenüberschrift in diesen Bereich, um nach dieser zu gruppieren" and a magnifying glass icon. The main content is a table with three columns: "Datum", "Anzahl generierter Schichten", and "Id". The table contains two rows of data. A blue callout box highlights the first row of the table.

Datum	Anzahl generierter Schichten	Id
<b>11.04.2023 15:08</b>	<b>102</b>	<b>9</b>
11.04.2023 15:08	108	8

**Historie aller durchgeführten Intervallplanungen**

**Achtung:** es können nur unmittelbar durch die Intervallplanung gesetzte Schichten zurückgesetzt werden. Eine nach der Durchführung bereits bearbeitete Schicht kann nicht zurückgesetzt werden!

LADEN SIE DIE WORKSHOPDATEIEN MIT DIESEM QR CODE



... EIN PRODUKT DER BITE AG



Im Köler 3  
D-70794 Filderstadt  
+49 711 380 155 00  
[www.bite.de](http://www.bite.de)  
[www.disponic.de](http://www.disponic.de)  
[www.youtube.com/@disponic](http://www.youtube.com/@disponic)

**Hotline:**  
[hotline@disponic.de](mailto:hotline@disponic.de)  
+49 711 380 155 180

