



# **VISUAL PLANNING V9**

## **Detaillierte Aufstellung der neuen Funktionen**

# ÄNDERUNGEN VISUAL PLANNING 9 (VP9)

Anmerkung.....	2
Upgrade.....	2
Technologie & Systemanforderungen .....	3
VPDESK.....	3
VPDocumentum .....	18
VPAutomation.....	21
VPPortal .....	22

## ANMERKUNG

Die deutsche Übersetzung basiert auf der originalen engl. bzw. franz. Dokumentation. Abbildungen und Beschreibungen sind u.U. nicht abschließend.

## UPGRADE

Informationen, wie Sie Ihr Visual Planning auf die aktuelle Version VP9 umstellen.

## EIGENER SERVER (ON PREMISE)

1. Sie haben einen laufenden Wartungsvertrag
2. Sprechen Sie Ihren Verkaufspartner an, um die VP9 Lizenz zu erhalten
3. Empfohlen: Installieren Sie VP9 auf einem Testsystem
4. Führen Sie das Upgrade auf Ihrem Produktivsystem durch. Wenn Sie die Lizenzen vorher auf einem Testsystem genutzt haben, ist eine Reaktivierung der Lizenzen notwendig. Bitte wenden Sie sich dafür an Ihren Verkaufspartner.

## HOSTING SERVER

1. Sie haben einen laufenden Wartungs- und Hostingvertrag
2. Sprechen Sie Ihren Hostingpartner an, um einen Termin für die Umstellung auf VP9 zu vereinbaren. Sie können vorher Ihre Planung auf einem Demosystem Ihres Hostingpartners testen.

## TECHNOLOGIE & SYSTEMANFORDERUNGEN

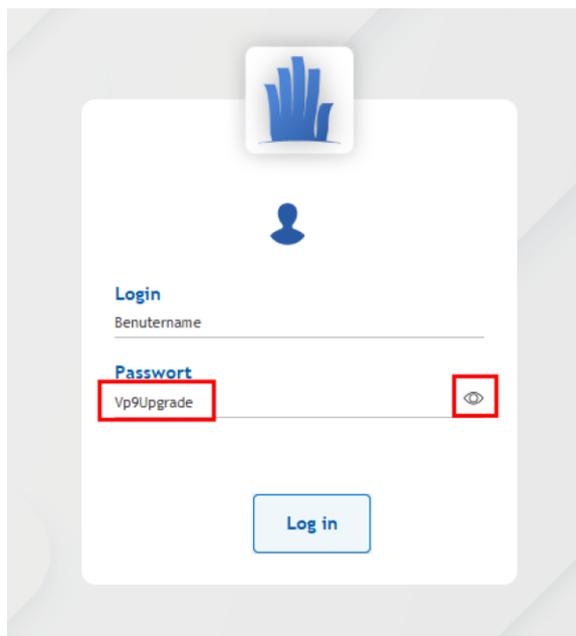
1. Server (keine VP-Standard-Installation):
  - Mindestens Java 11
  - Mindestens Tomcat 10.1.x
2. PC/Client
  - Mindestens Java 8
  - VPDesk-Launcher (empfohlen)
3. VPServer (Standard-Installation)
  - Enthält jetzt Java 21 & Tomcat 10.1.20
4. VPDesk-Launcher
  - Enthält jetzt Java 21

## VPDESK

### ANWENDEROBERFLÄCHE „LOOK & FEEL“

#### ANZEIGE DES PASSWORTS (VPDESK, VPPORTAL, VPGO)

Benutzer haben nun die Möglichkeit, bei der Anmeldung sich das eingegebene Passwort anzeigen zu lassen.



#### PLANUNGSANSICHT – MARKIERUNG DER GANZEN BEI AUSWAHL EINER RESSOURCE

Bei der Auswahl einer Ressource in einer Planungsansicht, wird nun die gesamte Zeile markiert/farblich hinterlegt.

Ohne Auswahl:

Projekte		Woche 24 - 10 Juni 2024					Woche 25 - 17 Juni 2024						
Projekt-Nr.	Projektbez.	13.06.2024	14.06.2024	15.06.2024	16.06.2024	17.06.2024	18.06.2024	19.06.2024	20.06.2024	21.06.2024	22.06.2024	23.06.2024	24.06.2024
1	4711 TEST_VP9			Konstruktion									
				Mustermann, Max									
						Gutsein, Lasse							
2	4812 Neues Projekt												

Mit Auswahl:

Projekte		Woche 24 - 10 Juni 2024					Woche 25 - 17 Juni 2024						
Projekt-Nr.	Projektbez.	13.06.2024	14.06.2024	15.06.2024	16.06.2024	17.06.2024	18.06.2024	19.06.2024	20.06.2024	21.06.2024	22.06.2024	23.06.2024	24.06.2024
1	4711 TEST_VP9												
2	4812 Neues Projekt												

## PLANUNGSANSICHT – SYNCHRONISATION MIT ZEITLICHER DIFFERENZ

Wenn zwei Planungsanzeigen synchron laufen sollen, dann ist es jetzt möglich eine zeitliche Differenz zu konfigurieren.

Beispiel:

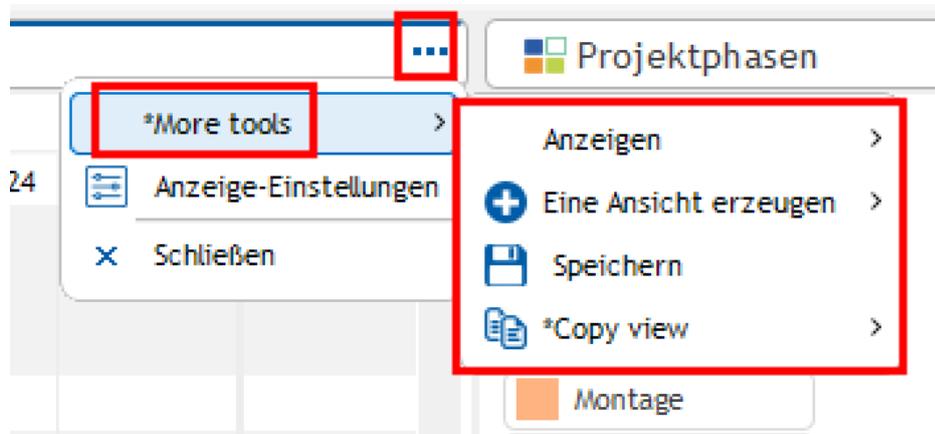
Die untere Planungsanzeige soll mit der Differenz „-1 Monat“ synchron zu der oberen Planungsanzeige laufen.

The screenshot displays two project planning views side-by-side. The top view, titled 'Projekte Aktuell', shows a Gantt chart for project 4711 (TEST\_VP9) starting on 13.06.2024. The bottom view, titled 'Projekte - 1 Monat', shows the same project starting on 13.05.2024. A settings panel on the right, titled 'Anzeigeinstellungen ändern', has the 'Synchronisation' checkbox checked. Under the 'Anzeigen' section, the 'Datum' toggle is on, and the '\*Number of time difference' is set to -1. The '\*Time difference type' is set to 'Monat'. Other settings like 'Zeitskala' and 'Zoom' are also visible.

Die Konfiguration wird in der Planungsanzeige vorgenommen, die den zeitlichen Versatz anzeigen soll.

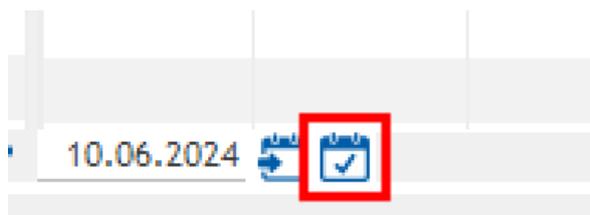
## NEUE MENÜPUNKTE IN DEN ANZEIGEEINSTELLUNGEN

Bei der Auswahl der Anzeigeeinstellungen über das Icon  in der rechten oberen Ecke, gibt es nun auch direkt die Möglichkeit, Änderungen in der Anzeige zu speichern oder neue Anzeigen anzulegen etc.



## SCHALFLÄCHE „HEUTE“

In der Scroll-Leiste einer Planungsanzeige gibt es eine neue Schaltfläche, um direkt zum heutigen Datum zu springen.

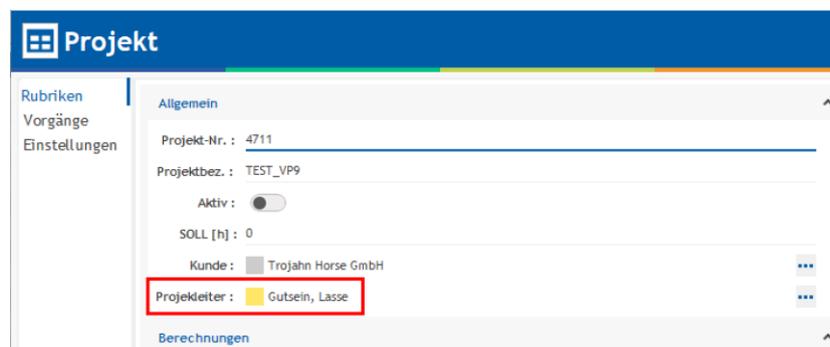


## RESSOURCEN-EDITOR ZEIGT GEMEINSAME VORGÄNGE

In einem Ressourcen-Editor können auch Vorgänge in Listenform angezeigt. In VP9 ist es nun möglich, dort nicht nur Vorgänge der entsprechenden Ressourcen (A) anzuzeigen, sondern auch Vorgänge einer anderen Ressourcen (B), die mit Ressource (A) verknüpft ist. **Es geht dabei nicht um verknüpfte Vorgänge, sondern wenn in einer Ressource auf eine andere Ressource verwiesen wird.**

Beispiel:

In dem Projekt 4711 ist ein Projektleiter als Verknüpfung in die Dimension „Mitarbeiter“ ausgewählt.



In der Konfiguration der Vorgangsliste kann dann die gemeinsame Ressource ausgewählt werden.



Und so lassen sich Abwesenheiten des Projektleiters bei den Vorgängen des Projekts anzeigen.

Starttag	Endtag	Projektphase	Name	Projektleiter (Name)	Abwesenheiten
25.06.2024	29.06.2024	Konstruktion		Gutsein, Lasse	
01.07.2024	05.07.2024		Gutsein, Lasse		Urlaub

## DARSTELLUNG EINER RESSOURCE IM RESSOURCEN-EDITOR ÜBER DIE DIMENSION

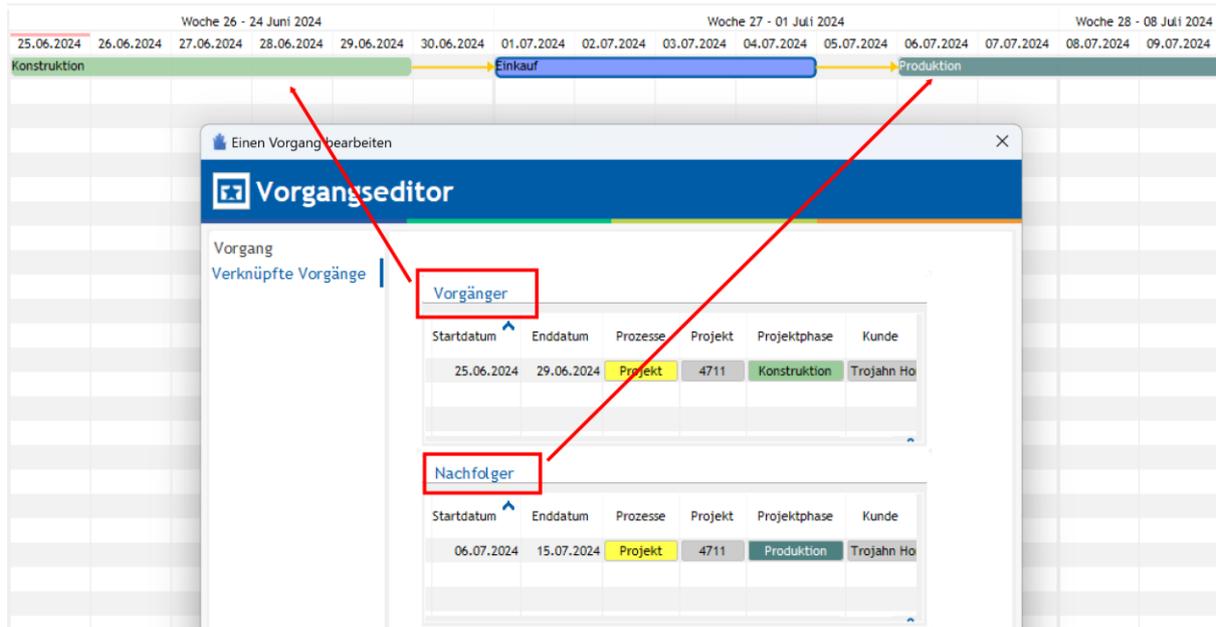
Über **Einstellungen / Dimensionen** lassen sich per Rechtsklick auf der Dimension und Auswahl *Alle Ressourcen anzeigen* die angelegten Ressourcen anzeigen und auch bearbeiten.

In VPg ist es nun möglich, diese in einem Ressourcen-Editor zu öffnen. Anzusteuern über **Ändern**. Dort wird eine Auswahl der bestehenden Editoren angezeigt.

Projekt-Nr.	Aktiv	SOLL [h]	Kunde	Projektleiter	Stundenkalen
1 4711	TEST	0	Trojahn Horse GmbH	Gutsein, Lasse	Standard
2 4812	Neues Projekt	0	Trojahn Horse GmbH		Standard

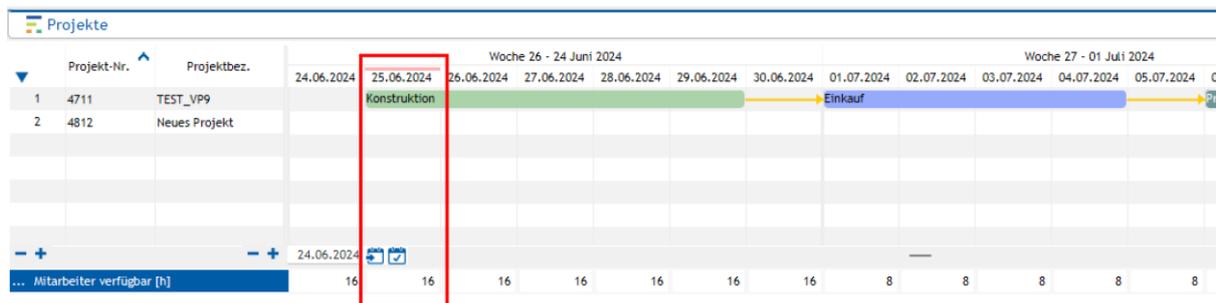
## VERKNÜPFTE VORGÄNGE IM VORGANGSEEDITOR

In einem Vorgangseeditor lassen sich die verknüpften Vorgänge in Listenform anzeigen.

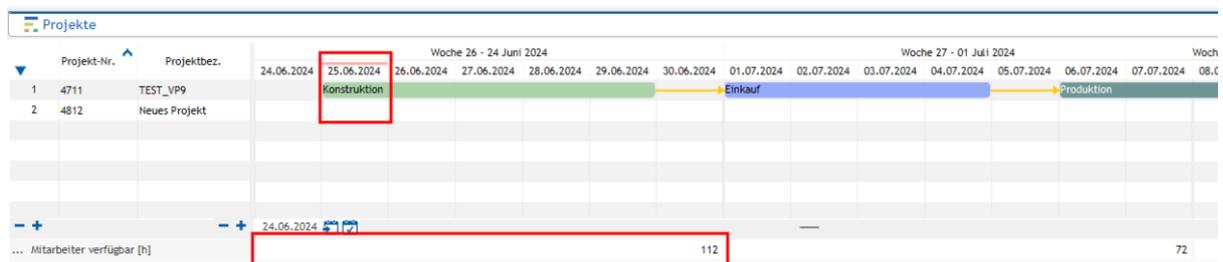


## AUSLASTUNGSPLAN: WERTE IN EINER „HÖHEREN“ SKALIERUNG ANZEIGEN

Generell werden die Werten in einem Auslastungsplan analog zu der ausgewählten Skalierung angezeigt, z.B. „Tag“



In VPg ist es möglich, den Auslastungsplan in einer „Kombination“ mit der nächst höheren Skalierung anzuzeigen, z.B. „Tag“ => „Woche“



Dies erfolgt in der **Anzeigeeinstellung** über die Auswahl *Haupt-Zeitskala anzeigen*.

## AUSLASTUNGSPLAN: ZEILE PRO RESSOURCE

In der Konfiguration eines Auslastungsplans gibt es die Auswahl *Eine Zeile pro Mitarbeiter*. Damit wird der Auslastungsplan pro einzelner Ressource dargestellt.

Wird diese Funktion in VP9 aktiviert, dann ist ein Aus-/Einklappen der Ressourcenzeilen möglich.  
 Beispiel: unter „Mitarbeiter“ können die einzelnen Mitarbeiternamen ein-/ausgeklappt werden.

Projekte			Woche 26 - 24 Juni 2024									
Projekt-Nr.	Projektbez.		24.06.2024	25.06.2024	26.06.2024	27.06.2024	28.06.2024	29.06.2024	30.06.2024	01.07.2024	02.07.2024	
1	4711	TEST_VP9		Konstruktion						Einkauf		
2	4812	Neues Projekt										
- +			24.06.2024									
▼ Mitarbeiter verfügbar [h]										112		
Gutsein, Lasse										56		
Mustermann, Max										56		

### BEDINGUNGEN: WARNUNG ALS ICON AUF VORGANG DARSTELLEN

In der Konfiguration einer Bedingung ist es möglich, bei Nichteinhaltung der Bedingung ein Icon auf den Vorgang anzuzeigen zu lassen.

## Zielbedingung

**Allgemein**

Name : Doppelbelegung Mitarbeiter

Beschreibung :

Verlauf : Erzeugt von fstuelten : 25.06.2024 14:02  
 Modifiziert durch fstuelten : 25.06.2024 14:06

Aktiviert :

**Bestimmt**

Bedingung : Warnung

Warnung markieren :  Icon :

Dimension : Mitarbeiter Zugehörigkeit zum Filter : (Alle)

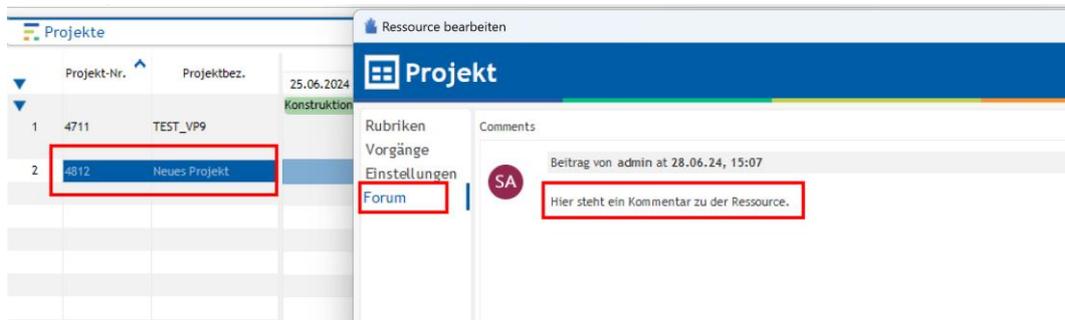
Für jede Ressource 'Mitarbeiter' überprüfen  Für alle Ressourcen 'Mitarbeiter' überprüfen

2024		Woche 27 - 01 Juli 2024					
	30.06.2024	01.07.2024	02.07.2024	03.07.2024	04.07.2024	05.07.2024	06.07.2024
		Einkauf					Produkt
		🗨️ Gutsein, Lasse					

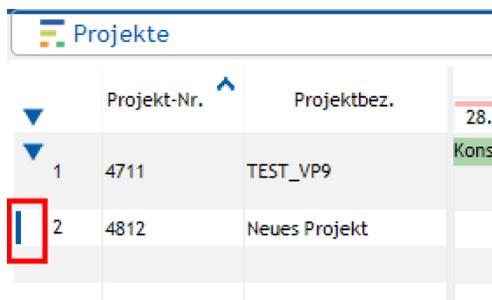
### MARKIERUNG EINER RESSOURCE MIT KOMMENTAR EINTRAG

Wenn bei einer Ressource ein Kommentarbeitrag hinzugefügt wird, dann sehen andere Benutzer das als Markierung bei der entsprechenden Ressource.

Beispiel: Benutzer „admin“ hat eine Kommentar hinzugefügt:



Alle anderen Benutzer sehen das als Markierung bei der Ressource:



Bedingung: In der Dimension muss das Forum aktiviert sein und die Benutzer müssen die Berechtigung haben, die entsprechende Ressource zu sehen.

Wenn dann der Forumseintrag gesehen wurde (Doppelklick auf der Ressource und Auswahl des Forums), wird die Markierung gelöscht.

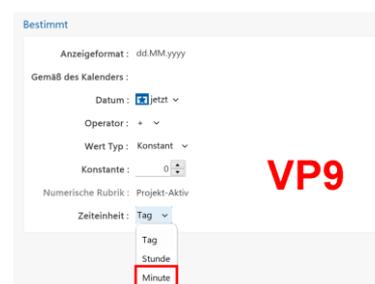
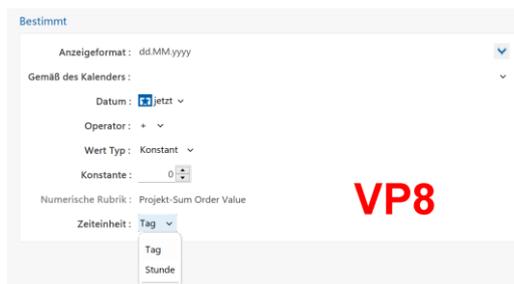
## DIMENSIONEN – FORMULARE - RUBRIKEN

### AKTUALISIERUNG VON MEHRFACHAUSSWAHLLISTEN BEI VPI-IMPORT

Wenn über einen vpi-Import (nur Einstellungen/Konfiguration) auch Mehrfachauswahllisten bei Dimensionen/Formularen betroffen sind, dann werden diese nun aktualisiert.

### NEUE ZEITEINHEIT BEI RUBRIK „BERECHNETES DATUM“

Bei der Rubrikart „Berechnetes Datum“ gibt es die zusätzliche Zeiteinheit „Minuten“.



Dies gilt für Rubriken in Dimensionen und Rubriken in Formularen.

---

## FORMULARRUBRIK – AUTOMATISCHES UPDATE

Wenn in einem Formular nachträglich ein Rubrik vom Typ „Berechnetes Datum“, „Operation“ etc. eingefügt wird, dann werden die Berechnung für alle bestehenden Vorgänge automatisch durchgeführt.

---

## FORMULARRUBRIK – SCHWELLENWERT DEFINITION

Mit VPg ist es möglich, bei Formularrubriken vom Typ „Kontrolltotale“ und „Operation“ einen Schwellenwert zu hinterlegen, inkl. der Funktion „Rest anzeigen“ und „in Prozent anzeigen“.

The image shows two screenshots of the 'Rubrik - Operation' configuration interface. The left screenshot shows the 'Bestimmt' section with the formula 'Vorgang-Auslastung in Stunden' and 'Anzeigeformat: 0.00', marked with a red 'VP8'. The right screenshot shows the 'Bestimmt' section with the same formula, 'Anzeigeformat: 0.00', and 'Schwellenwertdefinition: []', with 'Rest anzeigen' and 'In Prozent anzeigen' toggles, marked with a red 'VP9'.

---

## FORMULARRUBRIK – FILTERFUNKTION BEI „ZUSAMMENFASSUNG DER VORGÄNGE“

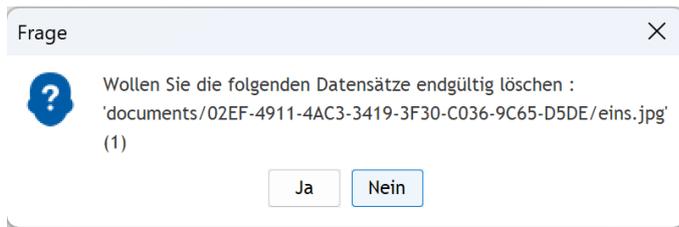
In einer Formularrubrik vom Typ „Zusammenfassung der Vorgänge“ gibt es die Möglichkeit, auf „Kind-Vorgänge“ zu filtern.

The image shows a screenshot of the 'Rubrik - Zusammenfassung der Vorgänge' configuration interface. The 'Bestimmt' section shows the model '=[Mitarbeiter-Nachname]&[Mitarbeiter-Nachname]'. A red box highlights the 'Filtern von Vorgängen' section, which includes a dropdown for 'Vorgangsfiler' set to 'Mitarbeiter', a dropdown for 'ist enthalten', and a button for further options.

---

## DATEIANHÄNGE – LÖSCHEN VON DATEIEN

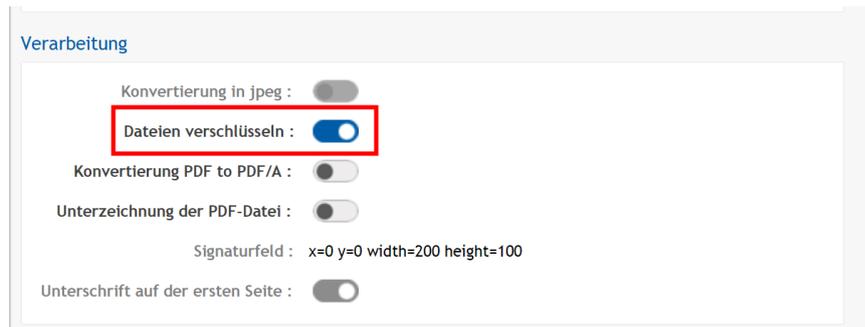
Wenn eine Ressource oder ein Vorgang gelöscht werden soll, die eine Datei per „Dateien hochladen“ angehängt hat, kommt nun die Frage, ob die Datei erhalten bleiben oder gelöscht werden soll.



---

## DATEIANHÄNGE – VERSCHLÜSSELUNG

Eine über eine Ressource oder einen Vorgang hochgeladene Datei kann verschlüsselt werden.

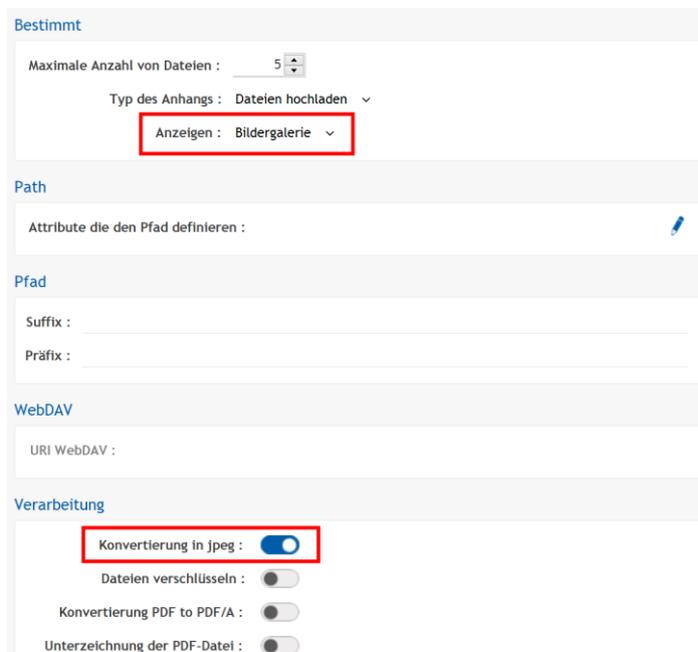


Die Verschlüsselung hängt von der jeweiligen Installation ab. Diese Option ist in den Rubriken der Anhänge und in VPDocumentum verfügbar.

---

## DATEIANHÄNGE – KONVERTIERUNG IN JPEG

Um die Dateigröße zu reduzieren, können Fotos in einer Rubrik vom Typ „Anhang“ mit der Einstellung „Anzeigen = Bildergalerie“ in das JPEG-Format konvertiert werden.



---

## DATEIANHÄNGE – PDF ZU PDF/A KONVERTIEREN

PDF-Dateien können in VP9 zu PDF/A konvertiert werden. Dies jedoch nur bei Dateien, die auf den VP-Server hochgeladen werden.

Verarbeitung

Konvertierung in jpeg :

Dateien verschlüsseln :

Konvertierung PDF to PDF/A :

Unterzeichnung der PDF-Datei :

Signaturfeld : x=0 y=0 width=200 height=100

Unterschrift auf der ersten Seite :

Informationen zu PDF/A: <https://www.adobe.com/de/acrobat/resources/document-files/pdf-types/pdf-a.html>

---

## DATEIANHÄNGE – ELEKTRONISCHE SIGNATUR BEI PDF

In PDF-Dateien kann eine elektronische Signatur eingefügt werden. Dies ist bei Rubriken vom Typ „Anhang“ in Dimensionen und Formularen möglich. Bedingung ist die Einstellung „Dateien hochladen“.

Verarbeitung

Konvertierung in jpeg :

Dateien verschlüsseln :

Konvertierung PDF to PDF/A :

Unterzeichnung der PDF-Datei :

Signaturfeld : X= 0 Y= 0 W= 200 H= 100

Unterschrift auf der ersten Seite :

Zusätzlich muss im Admin-Center ein „Signaturzertifikat“ hinterlegt werden.

## IMPORT / EXPORT

---

### IMPORT/EXPORT – JSON FORMAT

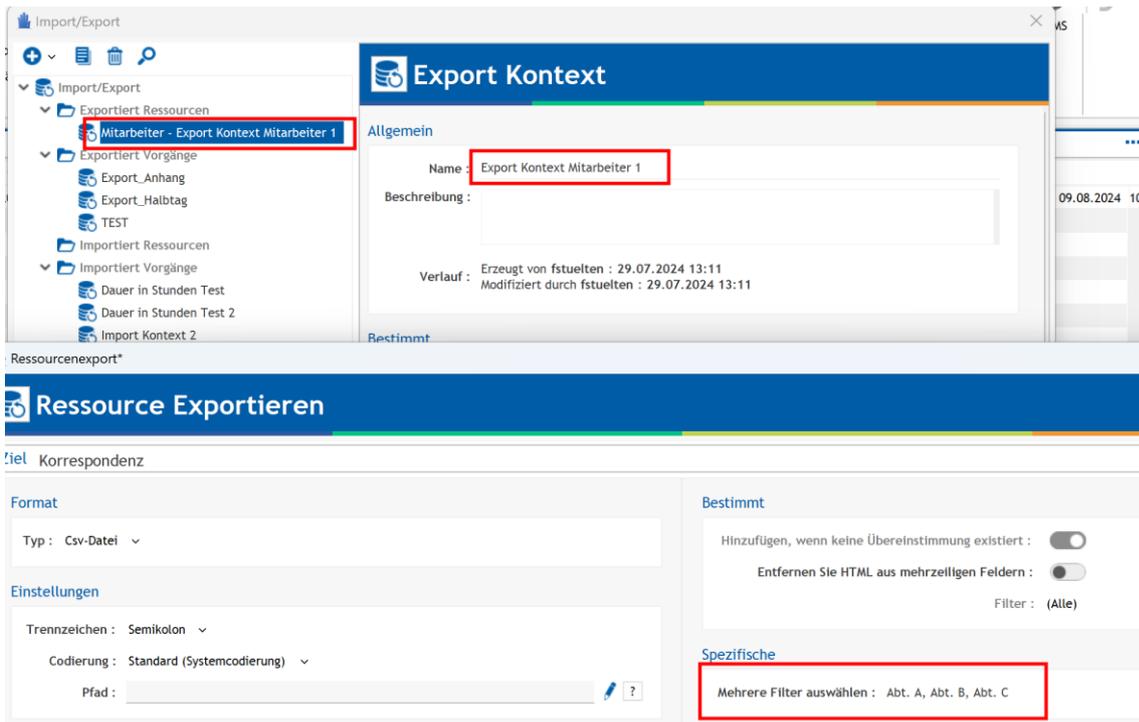
VP9 bietet bei einem Import/Export den neuen Formattyp „JSON Datei“.

Bei einem Import aus einer JSON-Datei ist immer nur eine Ebene (Vorgangshierarchie) möglich.

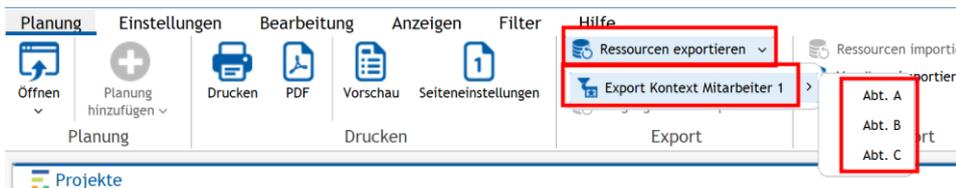
---

### RESSOURCENEXPORT – EINEN FILTER AUSWÄHLEN BEI MANUELLEM EXPORT

In der Definition eines Ressourcenexports können mehrere Ressourcenfilter ausgewählt werden.

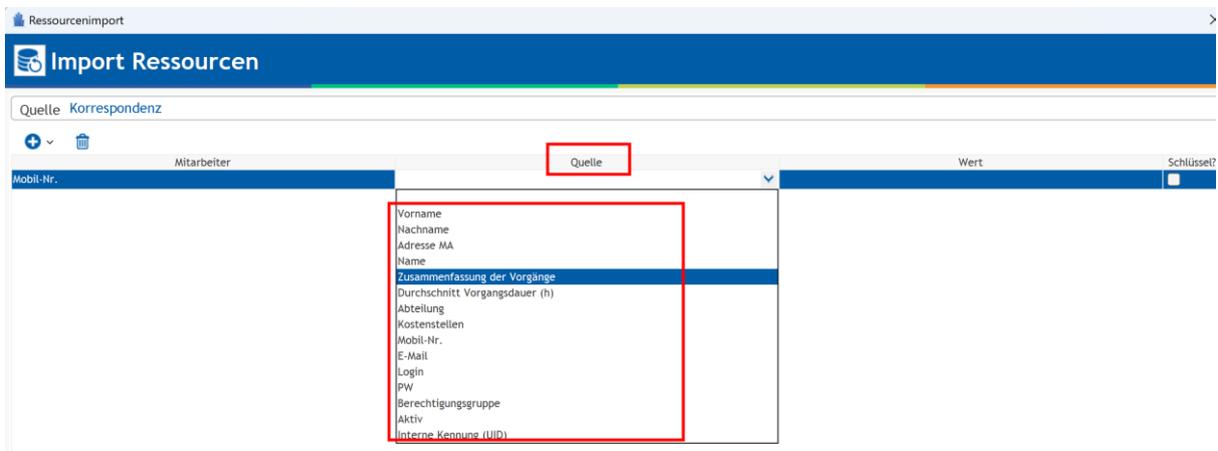


Diese Filter stehen dann bei einem manuellen (!) Export zur Verfügung.



## RESSOURCENIMPORT – QUELLE AUSWÄHLEN BEI „BESTIMMTEN WERTEN“

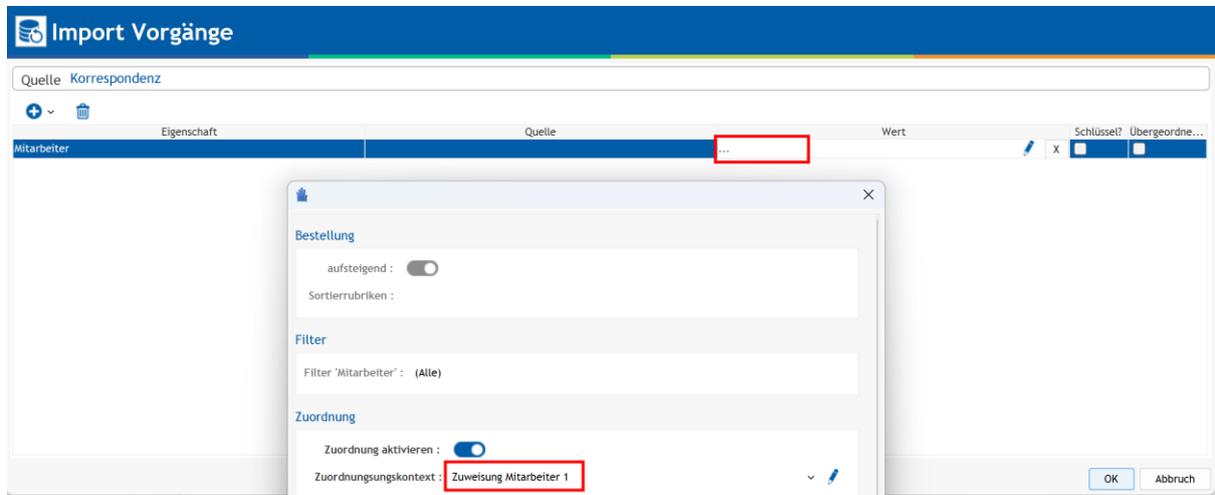
Bei einem Ressourcenimport vom Typ „Bestimmte Werte“ kann in der Korrespondenz bei „Quelle“ aus den Rubriken der Ressource ausgewählt werden. Damit kann ein Export-Import-Mechanismus umgangen werden.



m<sup>2</sup>

## IMPORT VORGÄNGE – AUTOMATISCHE ZUORDNUNG EINER RESSOURCE

Bei einem Vorgangsimpport vom Typ „Bestimmte Werte“ in der Korrespondenz auf Dimensionsebene eine *Ressourcenzuweisung*. Ausgewählt werden. Dann wird die an obersten Stelle stehenden Ressource dem Vorgang zugeordnet.

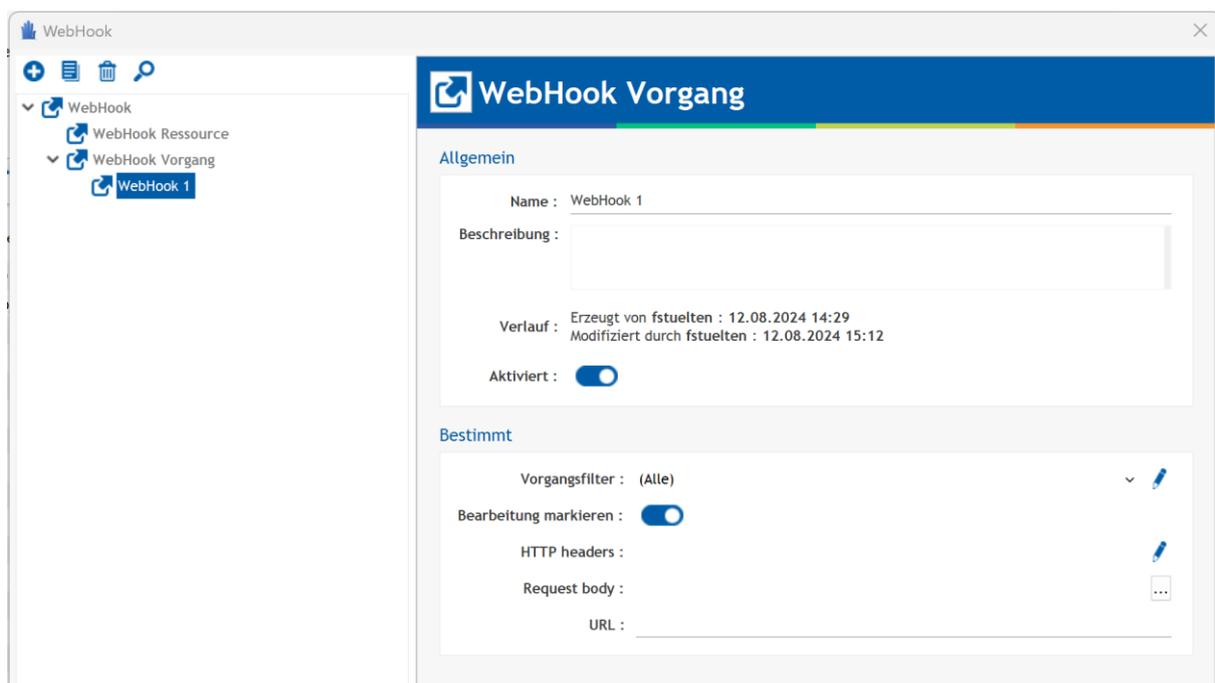


Kommentar: noch nicht getestet!

## EXPORT WEBHOOKS

Über die neue Funktion **WebHook** werden Informationen aus Vorgängen oder Ressourcen an eine URL ausgegeben, die dann von einer anderen Anwendung verwendet werden können.

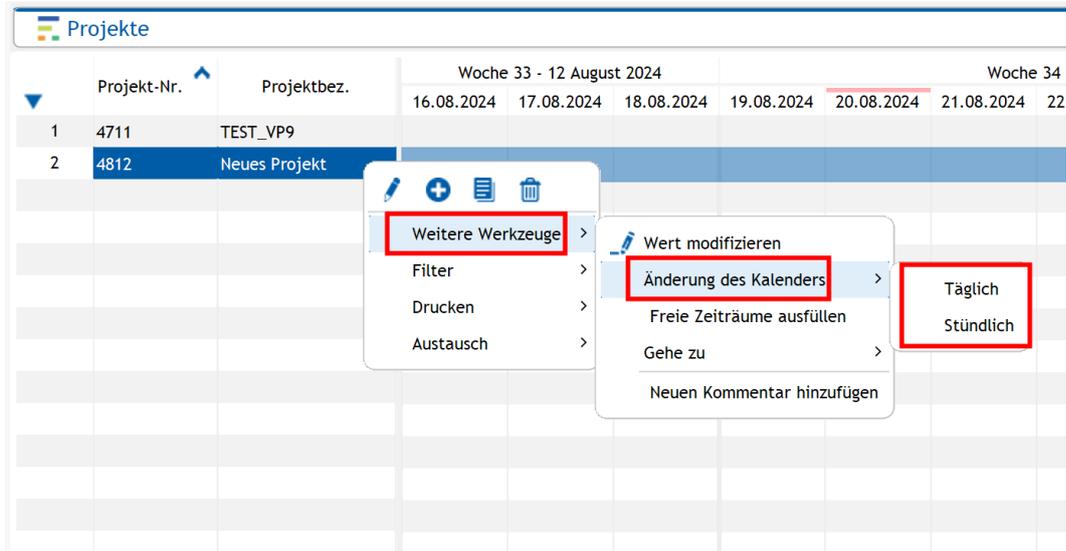
Die Ausgabe in die URL erfolgt automatisch über Erstellung/Änderung und muss ggf. über Ressourcen-/Vorgangfilter eingeschränkt werden.



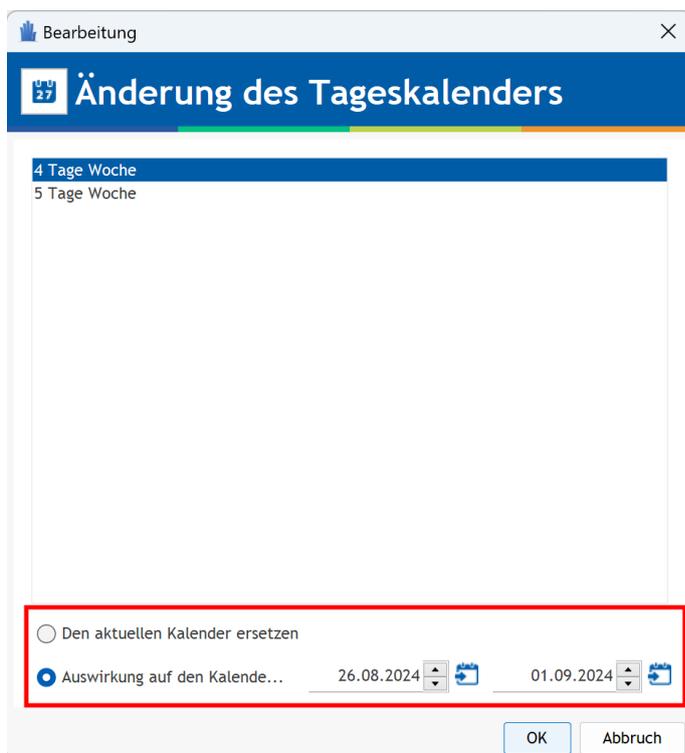
## VERSCHIEDENES

## PERMANENTE ODER ZEITWEISE KALENDERZUORDNUNG

Der Stunden- oder Tageskalender kann in VP9 direkt per Rechtsklick auf einer Ressource und Auswahl **Weitere Werkzeuge / Änderung des Kalenders** geändert werden.



Dabei ist es möglich, das Stunden-/Tageskalender permanent zu ändern oder nur für einen bestimmten Zeitraum.



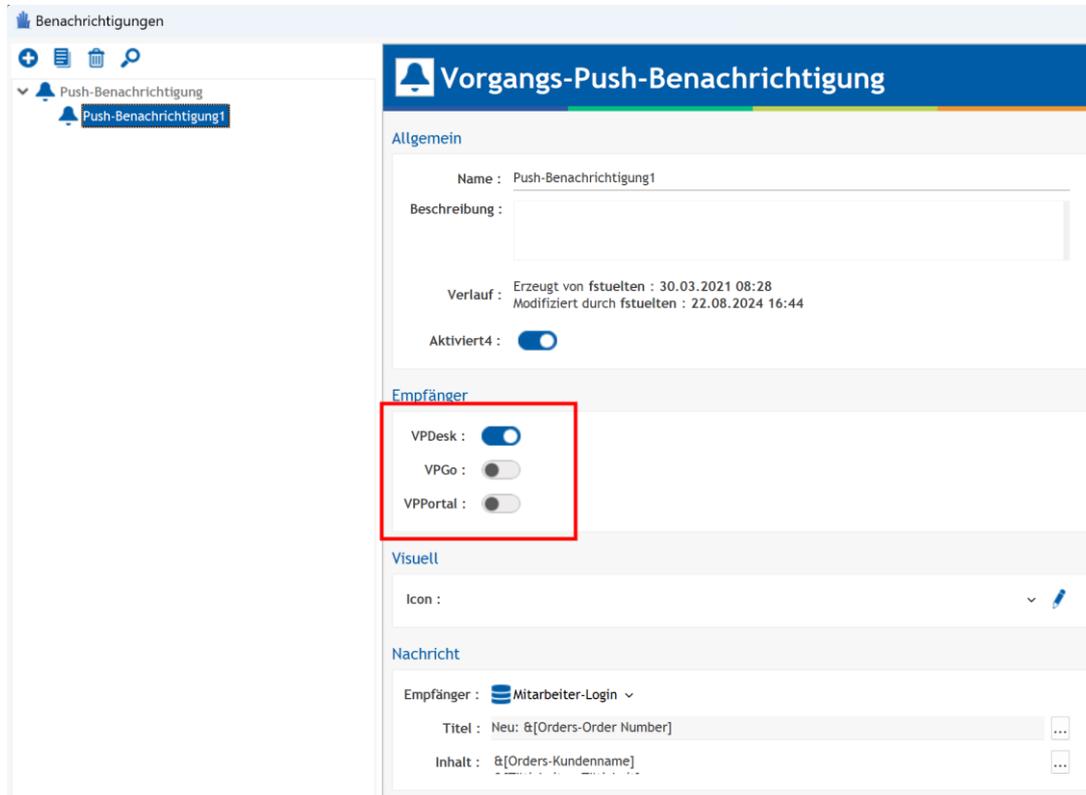
**WICHTIG:** Vorgänge die in dem Zeitraum liegen, werden entsprechend angepasst! D.h. wenn ein anderes Stunden-/Tageskalender permanent genutzt werden soll, werden auch Vorgänge aus der Vergangenheit geändert.

---

## BENACHRICHTIGUNGEN

Die aus VPGO bekannte Funktion der Benachrichtigung (Push-Notification) ist jetzt auch für VPDesk und VPortal verfügbar.

Die Konfiguration für alle drei Module wird zentral in dem neuen Menüpunkt **Einstellungen / Benachrichtigungen** konfiguriert.



---

## ZUGRIFF AUF MODUL ÜBER „GLOBALE EINSTELLUNGEN“

Anwender mit entsprechenden Berechtigungen (Admin, Site-Admin) können nun alle Module über den Menüpunkt **Einstellungen / Globale Einstellungen** bearbeiten (z.B. VPPortal Einstellungen).

Planung	Einstellungen	Bearbeitung	Anzeigen	Filter	Hilfe
 Globale Einstellungen	 Dimensionen  Formulare  Kalender	 Filter  Bewertungsposten  Auslastungspläne	 Vorgangsberichte  Vorgangserstellungsregel  Vorgangshierarchie	 Bedingungen  Zeiträume  Import/Export	 WebHook  Workflows  Ressourcenzuweisung

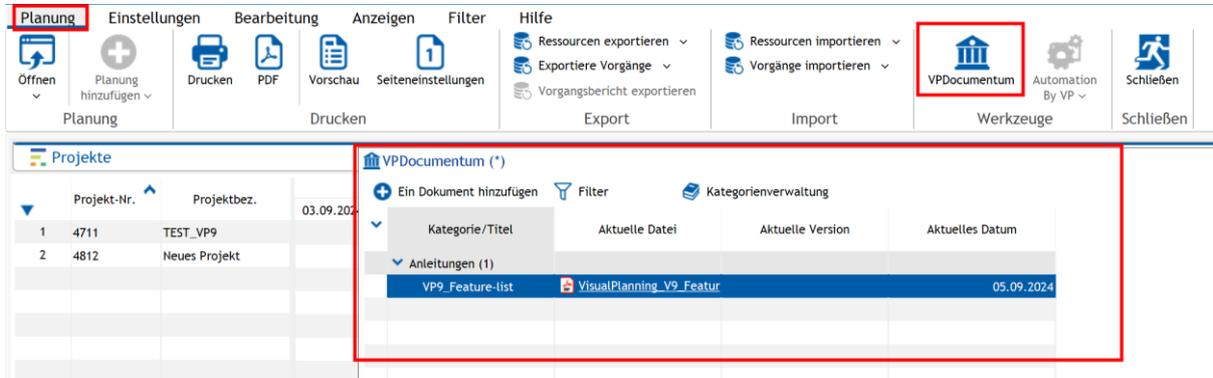
Fenster

 **Globale Einstellungen**

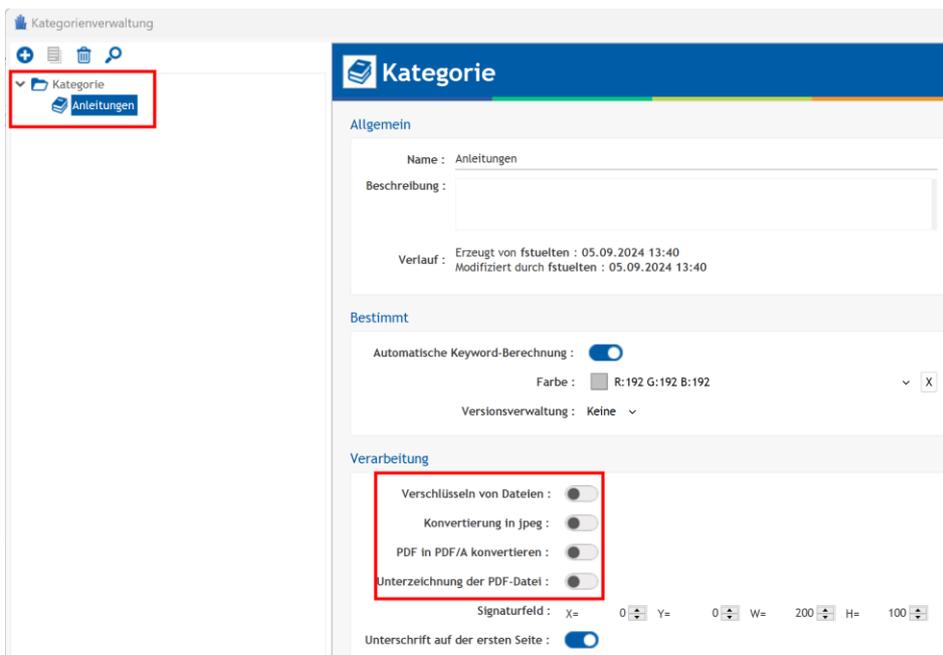
- >  Dimensionen
- >  Formulare
- >  Kalender
- >  Bewertungsposten
- >  Filter
- >  Bedingungen
- >  Vorgangserstellungsregel
- >  Vorgangshierarchie
- >  Auslastungen
- >  Vorgangsberichte
- >  Zeiträume
- >  Desktop
- >  Vordefinierte Ansichten
- >  Import/Export
- >  WebHook
- >  Workflows
- >  Ressourcenzuweisung
- >  Eingabe Editoren
- >  Belegungspläne
- >  VPMail Vorlage
- >  VPPublicpost Vorlagen
- >  APIDesigner
- >  VPICal
- >  Feed RSS
- >  Vorlage VPSMS
- ▼  VPPortal Einstellung
  - ▼  VPPortal Modelle
    -  Vorgangsbericht 4
    -  Planung Projects
  - ▼  Eingabe Editoren
    - >  Vorgangs Eingabe-Editor
    -  Editor der Ressourcen
- >  VPGO Parameter
- >  Push-Benachrichtigung

## VPDOCUMENTUM

VPDocumentum ist ein neues Modul in VP9. Es dient zur Verwaltung von Dokumenten, die ggf. mehrfach an verschiedenen Stellen in VP9 genutzt werden. Es ist kein Dokumenten-Management (DMS) mit verschiedenen Versionen von Dokumenten oder sonstige Funktionen wie Post-It's etc.!



Über Kategorien können Dokument gemeinsam klassifiziert und mit Einstellungen versehen werden, z.B. *Verschlüsseln von Dateien, Konvertierung in jpeg.*



Einem Dokument können Keywords zugeordnet werden:

Bearbeitung

## Dokument

**Allgemein**

Titel : VP9\_Feature-list

Beschreibung :

Verlauf : Erzeugt von fstuelten : 05.09.2024 13:41  
Modifiziert durch fstuelten : 05.09.2024 13:41

**Bestimmt**

Kategorie : Anleitungen

Dateityp : PDF

Datei(en) : VisualPlanning\_V9\_Features\_Detailed list.pdf fstuelten 05.09.2024

Wichtige Keywords : #and #com #detailed #list #nanterre #new #planning #the #visual #with

Autor :

Keywords : #VP9

OK Abbruch

Bei Dimensionen und Formularen gibt es zudem den neuen Rubriktyp „Document“. Dort können zur Verfügung stehende Dokumente über die Kategorie gefiltert und Rubriken für „Tags“ ausgewählt werden. Zudem kann an dieser Stelle definiert werden, ob über eine Ressource ein neues Dokument hinzugefügt werden darf.

## Rubrik - Document

**Allgemein**

Name : Documente

Beschreibung :

**Typ**

Rubrikentyp : Document

**Bestimmt**

Filtern der Dokumente nach Kategorien : Anleitungen

Attribute 'tag' : Kunde

Erlaube das Hinzufügen eines neuen Dokuments :

In der Ressource wird dann ein Dokument aus der Dokumentenverwaltung ausgewählt.

Ressource bearbeiten

## Projekt

Rubriken  
Vorgänge  
Einstellungen  
Forum

**Allgemein**

Projekt-Nr. : 4711  
 Projektbez. : TEST\_VP9  
 Aktiv :   
 SOLL [h] : 0  
 Kunde : Trojahn Horse GmbH  
 Projektleiter : Gutsein, Lasse  
 Anhang Projekt :  
 Dokumente :

**Berechnungen**

Berechnetes Datum 109 : 05.09.2024

**Historie**

Titel	Aktuelle Datei	Aktuelle Version	Aktuelles Datum
VP9_Feature-list	VisualPlanning_V9_Features_Detailed.list.pdf		05.09.2024

Damit wieder sichergestellt, dass beim Löschen einer Ressource das Dokument erhalten bleibt oder dass mehrere Ressourcen/Vorgänge das gleiche Dokument nutzen können.

## VPAUTOMATION

Die Funktionalität von VPAutomation wird zu einem späteren Zeitpunkt in einem gesonderten Dokument erläutert.

## NEUES UX-DESIGN

Das Design von VPPortal wurde für die Version VPg überarbeitet.

## ANMELDEMASKE

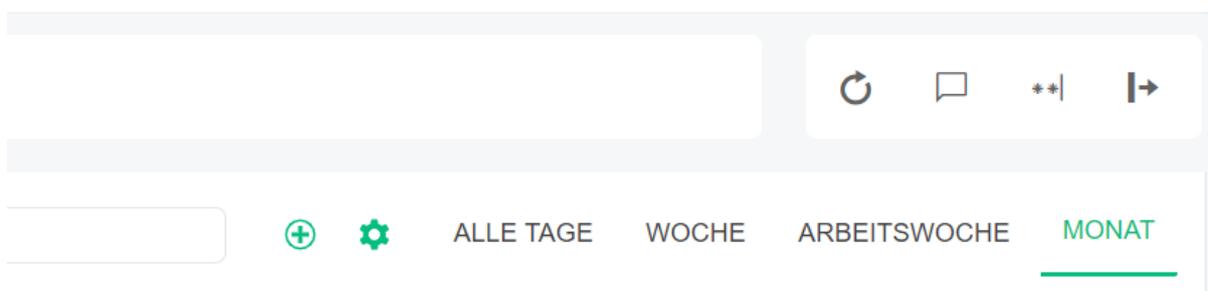


## NEUES HAUPTMENÜ

Darstellung der Reiter / Modelle



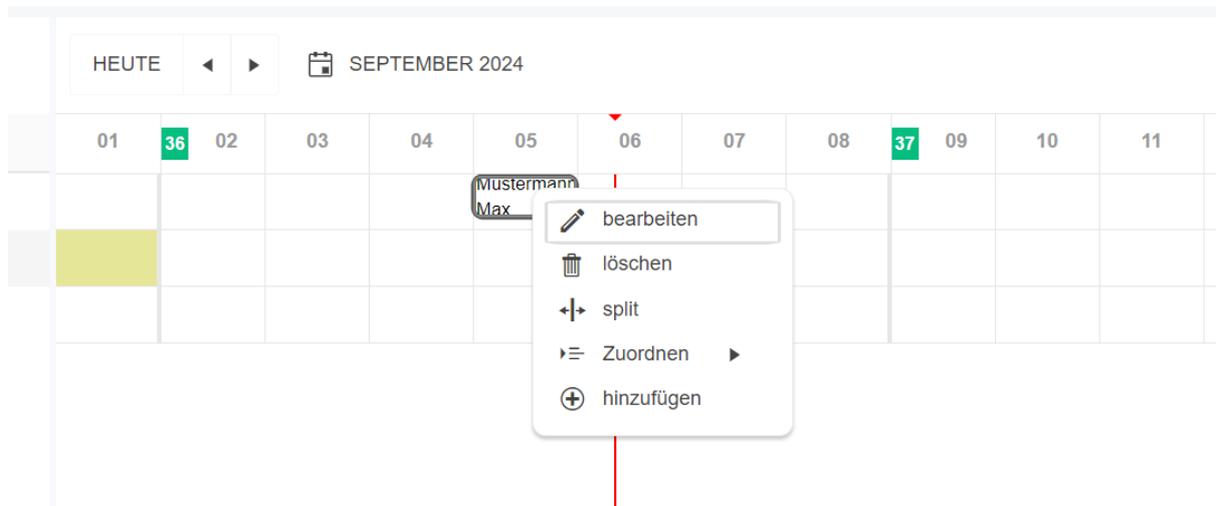
Darstellung der Schaltflächen



---

## KONTEXTMENÜ

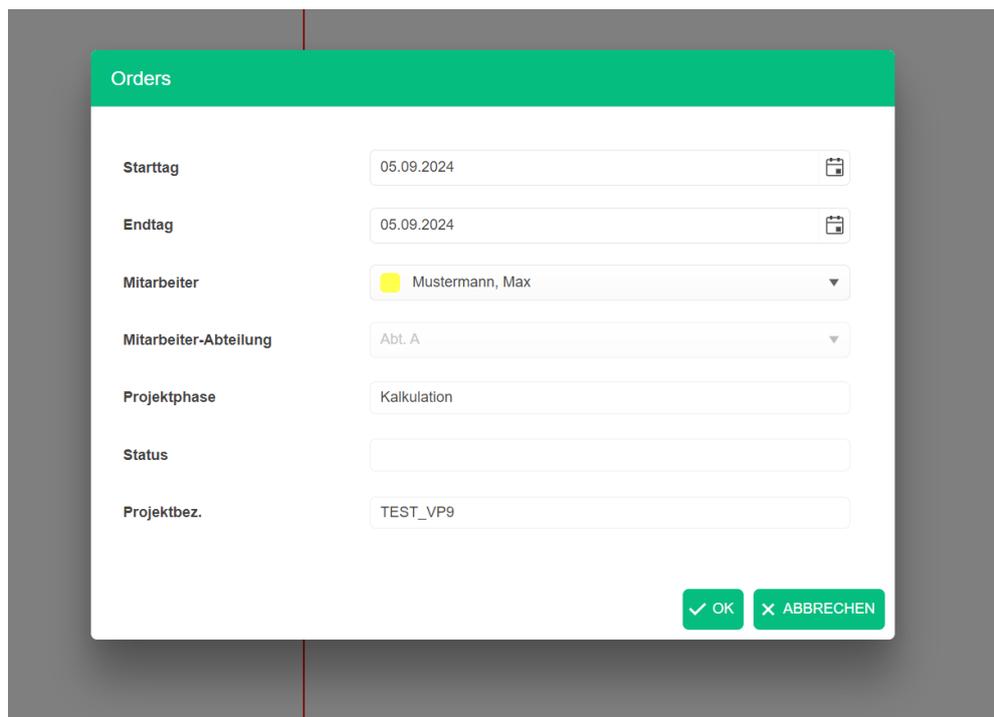
Neue Darstellung und erweiterte Funktionen im Kontextmenü bei einem Vorgang (Rechtsklick)



---

## NEUES EINGABEFENSTER

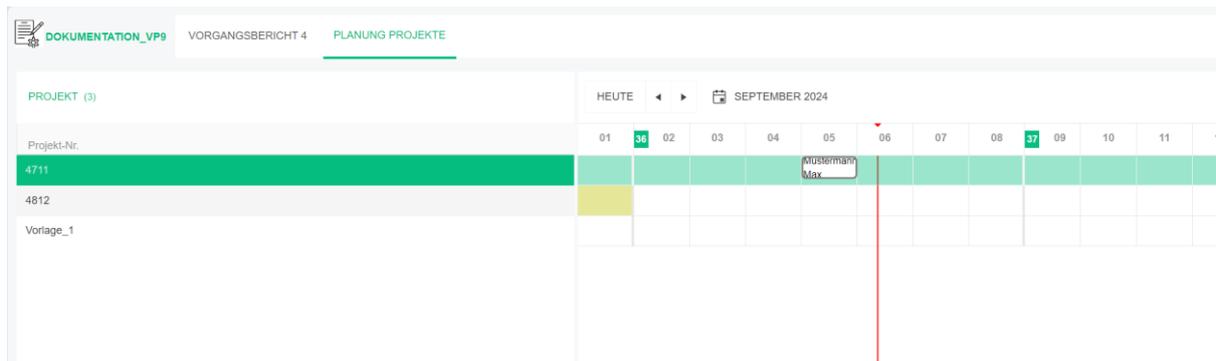
Das Eingabefenster kann jetzt auf dem Bildschirm verschoben werden. Zudem ist es möglich die Eingabe abzubrechen, in dem in den Bereich neben dem Eingabefenster geklickt wird.



---

## HERVORHEBUNG DER GESAMTEN ZEILE

Wie im VPDesk wird bei Auswahl einer Ressource die entsprechende Zeile auch im Kalender farblich unterlegt.



## HINTERGRUNDFARBE BEI EINER VORGANGSLISTE

Bei einer Vorgangsliste erhalten die Felder in der Tabelle die eine Hintergrundfarbe der Ressource.

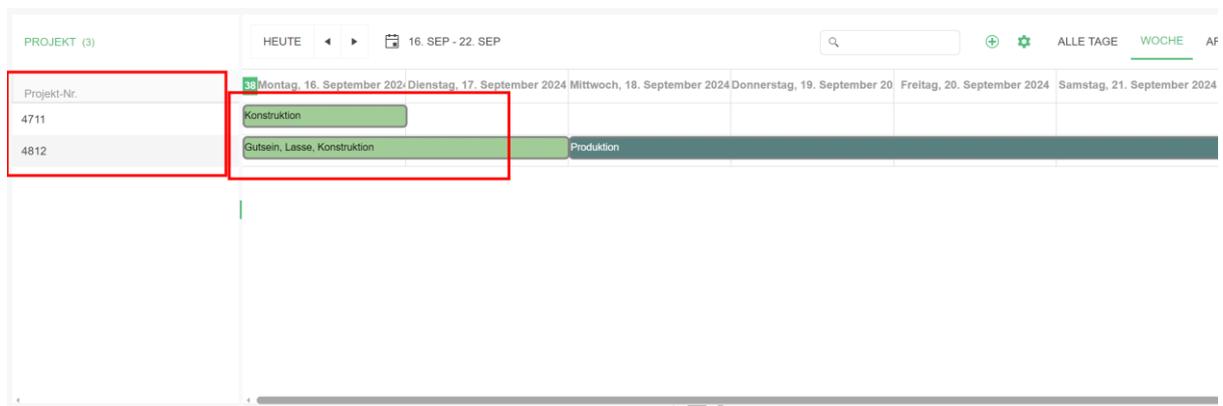
Starttag	Endtag	Projekt-Nr.	Projektbez.	Projektphase	Mitarbeiter	Status
05.09.2024	10.09.2024	4711	TEST_VP9	Kalkulation	Mustermann, Max	
08.09.2024	17.09.2024	4812	Neues Projekt	Konstruktion	Gutsein, Lasse	
11.09.2024	16.09.2024	4711	TEST_VP9	Konstruktion		
18.09.2024	02.10.2024	4812	Neues Projekt	Produktion		

## ANZEIGEN

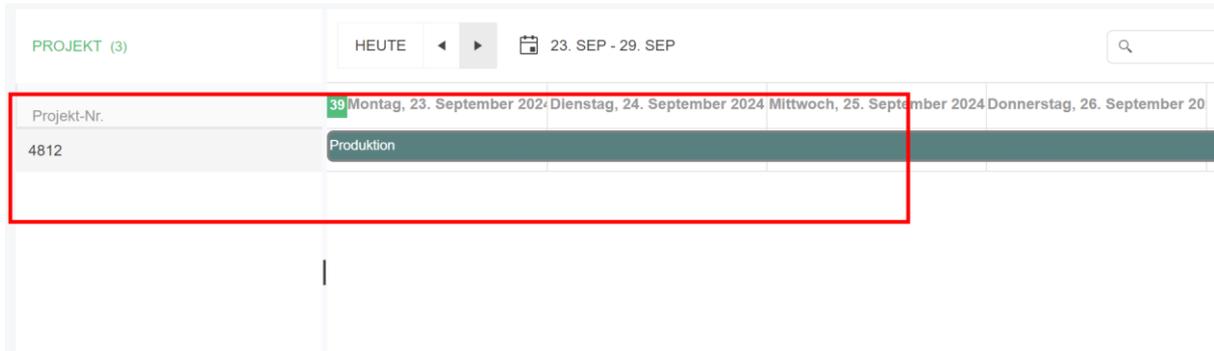
### PLANUNGSANZEIGE: NUR RESSOURCEN MIT EINEM VORGANG ANZEIGEN LASSEN

Wie auch schon im VPDesk ist es nun in VPPortal möglich, sich nur die Ressourcen in einer Planungsansicht anzeigen zu lassen, die eine Vorgang haben.

Beispiel KW 38:



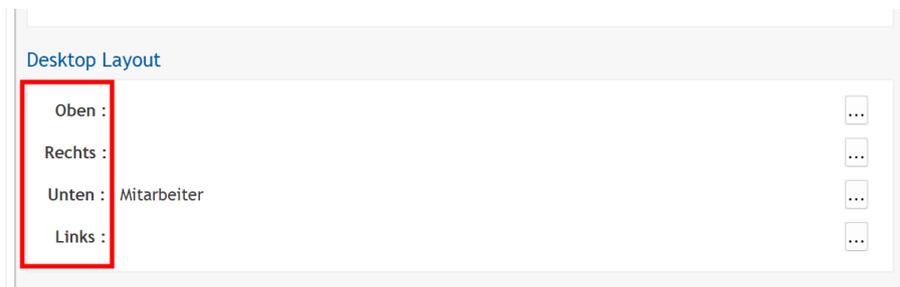
KW 39



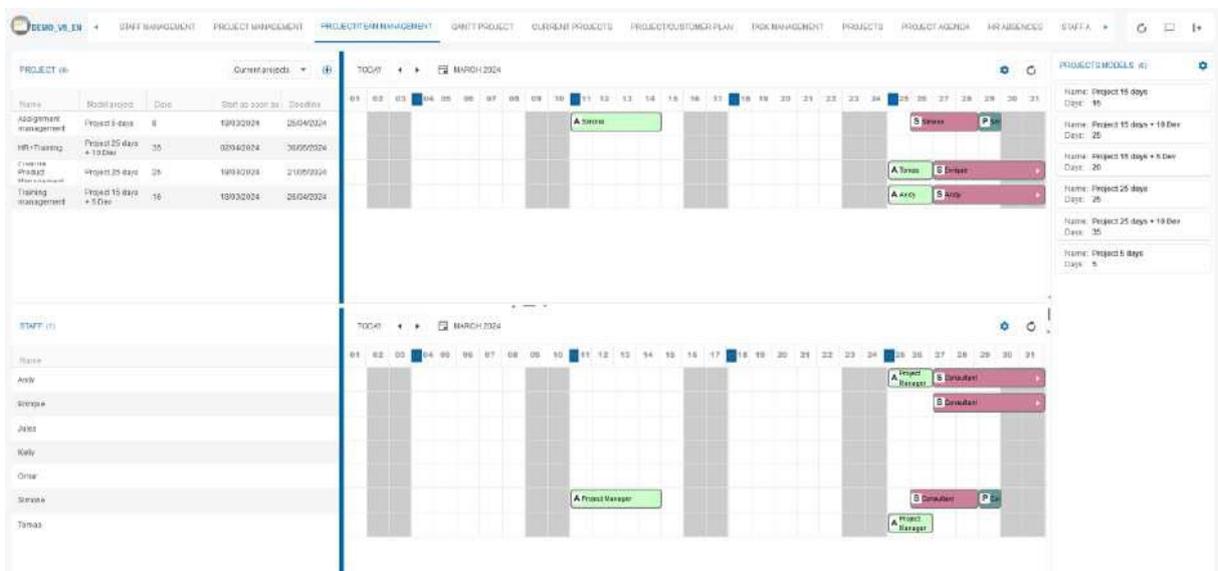
## „MULTIPLE-ANZEIGE“

Über die Konfiguration von VPPortal können jetzt mehrere Anzeigen zusammengefasst werden.

Dabei kann ausgewählt werden zwischen Oben, Unten, Rechts und Link.



Beispiel mit zwei Planungsanzeigen (Oben und Unten) und einer Ressourcenanzeige (Rechts).



## SYNCHRONISATION VON ZWEI ANZEIGEN

Auch in VPortal lassen sich nun zwei Anzeigen synchronisieren (Datum und Filter).

**Synchronisierung**

Anzahl der Zeitunterschiede :

Zeitunterschiedstyp :

Datum abgleichen :

Filter synchronisieren :

Dies ist möglich bei den Modellen „Planung“, „Agenda“ und „GANTT“.

## SORTIERUNG DER VORGÄNGE IN EINER PLANUNGSANZEIGE

Als weitere Neuerung können Vorgänge in einer Planungsanzeige nach mind. einem Kriterium sortiert werden. Primäres Sortierkriterium bleibt jedoch das Startdatum.

**Sortierung**

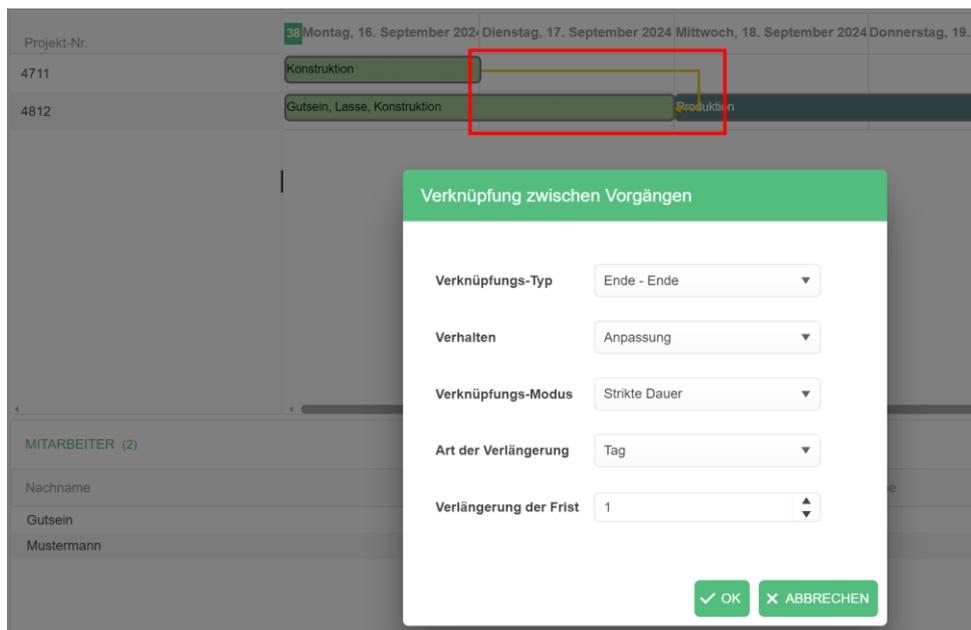
Aufsteigend sortieren :

Nach Rubrikennamen sortieren :  

**Tooltip**

## VERKNÜPFUNGEN ZWISCHEN VORGÄNGEN

In VPPortal werden mit VP<sub>9</sub> Verknüpfungen zwischen Vorgängen angezeigt und können ggf. bearbeitet werden. Es ist aber weiterhin nicht möglich, Verknüpfungen in VPPortal zu erstellen.



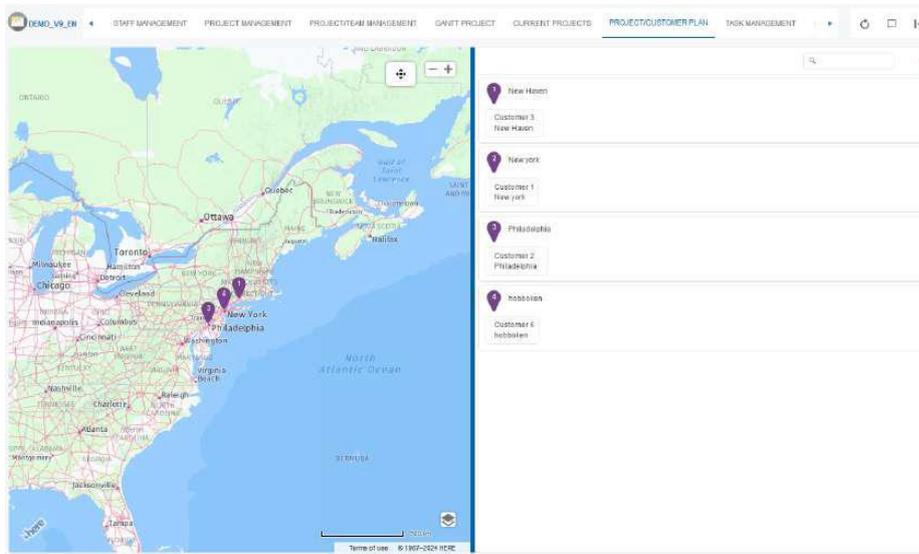
The screenshot shows a Gantt chart with two tasks: 'Konstruktion' (ID 4711) and 'Gutsein, Lasse, Konstruktion' (ID 4812). A red box highlights a dependency line between them. A modal dialog titled 'Verknüpfung zwischen Vorgängen' is open, showing the following configuration:

- Verknüpfungs-Typ: Ende - Ende
- Verhalten: Anpassung
- Verknüpfungs-Modus: Strikte Dauer
- Art der Verlängerung: Tag
- Verlängerung der Frist: 1

Buttons:

## KARTENANSICHT ERSTELLEN

Es ist nun möglich auch in VPortal eine Kartenansicht (HereWeGo, Google Maps) zu erstellen.



## BEARBEITEN

### STAMMDATEN BEARBEITEN

In VPPortal bei VPg lassen sich die Ressourcen in Tabellen direkt bearbeiten.

Nachname	Vorname	Mobil-Nr.	E-Mail	Login	Abteilung
Gutsein	Lasse				Abt. A
Mustermann	Max	0151/87787878	<input type="text" value="max.mustermann@firma.com"/>	fstuelten	Abt. A

### EINGABEEDITOR FÜR „KIND-VORGÄNGE“

Wenn es eine Vorgangshierchie mit zwei oder mehr Ebenen gibt, dann kann dafür ein eigener Eingabeeditor angelegt und ausgewählt werden.

Vorgangshierarchie	Eingabeeditor
Projekt Ebene 1	Orders
Projekt Ebene 2	Orders - Employee

### VORGANGSLISTE MIT ATTRIBUTEN „ÜBERGEORNDETER VORGANG“

In einer Vorgangsliste können Attribute aus dem übergeordneten Vorgang („Eltern-Vorgang“) angezeigt werden.

## VERSCHIEDENES

### ERWEITERTE HISTORIE

Wenn in einem Vorgangs-/Ressouceditor das Datenfeld „Verlauf – Änderungsdatum“ aufgenommen wird, das ist die erweiterte Historie einsehbar.

Voraussetzung: Die erweiterte Historie wurden entsprechend in der Dimension aktiviert.

Orders

Historie

Erzeugt von **fstuelten** : 20.09.2024 09:09  
Modifiziert durch **fstuelten** : 20.09.2024 09:11

Aktualisiert von **fstuelten** am **20.09.2024 09:11**

- **In Tagen** geändert von '5,0' zu '6,0'
- **In Stunden** geändert von '40,0' zu '48,0'
- **Dauer** geändert von '5' zu '6'
- **Enddatum** geändert von '28.09.2024 00:00' zu '29.09.2024 00:00'

OK ABBRECHEN

### VPPUBLIPOST

Wenn in der Konfiguration von dem VPPortal die Option „Seriendruck genehmigen“ aktiviert ist, dann kann dies im VPPortal auf dem Vorgang ausgeführt werden.

Je nach Konfiguration wird das Dokument an den Vorgang angehängt oder heruntergeladen.

Freitag, 27. September 2024 Samstag, 28. September 2024 Sonntag, 29. Sep

bearbeiten  
löschen  
split  
seriidruck ▶ VPPublipost Pentaho  
Zuordnen ▶  
hinzufügen

### WORKLOAD – RESSOURCEN ALS EINZELNE ZEILEN

So wie im VPDesk kann auch im VPPortal eine Auslastung ein-/ausgeklappt werden, um die einzelnen Ressourcen mit den entsprechenden Werten zu sehen.

Projekt-Nr.	39	Montag, 23. September 2	Dienstag, 24. September 20	Mittwoch, 25. September 2	Donner
4812	Montage				
	Mustermann, Max				
▼ Mitarbeiter verfügbar [h]		8	8	8	
Gutsein, Lasse		8	8	8	
Mustermann, Max		0	0	0	

## BERECHTIGUNGEN – WARNHINWEIS

Wenn im VPPortal eine Berechtigung nicht erfüllt wird, dann wird der Name (oder die Bemerkung) der Berechtigung angezeigt.

## VPPORTAL-MODELL AUS EINER ANZEIGE ERSTELLEN

Über die Anzeigeeinstellung im VPDesk kann eine Anzeige für ein VPPortal-Modell kopiert werden. Dies ist möglich für Anzeigen vom Typ: Planung, Ressourcen, Vorgänge und Agenda.

Der Aufruf erfolgt über die 3-Punkt in der oberen rechten Ecke einer Anzeige und Auswahl **Mehr Werkzeuge / Kopieren der Anzeige / Portal**

