



# VISUAL PLANNING

## VERSION 7

Visual Planning 7 wird am 23 Januar 2020 veröffentlicht.  
Hier eine Liste der neuen Features

### Inhalt

Technik .....	2
Admin Center .....	2
REST-API .....	2
Dimensionen Formulare und Rubriken .....	3
Import / Export .....	4
E-Mail / Serienbrief .....	4
Aussehen Handling / UI .....	4
Filter .....	5
Vorgangsberichte .....	5
Vorgangs-Ansichten .....	6
Neues Modul: VPBluePrint .....	6
Sonstiges .....	6
VPPortal .....	6
VPGO .....	7

## Technik

- Ein eigenständiges Datenbank-Management-System auf Basis von MariaDB 10.2 wurde in Visual Planning für einen einfacheren Einsatz implementiert
- Microsoft OneDrive kann nun als Speicherort für angehängte Dateien verwendet werden
- Tomcat 9.0 wurde in VPServer integriert.

## Admin Center

- Passwortsicherheit: Die Liste der Sonderzeichen wurde erweitert. Die Liste der Passwörter, die nicht wiederverwendet werden dürfen, enthält jetzt 6 Passwörter. Erfolgreiche Anmeldeversuche werden jetzt von einer Sitzung zur anderen weiterverfolgt.
- Neue Optionen zum Zurücksetzen vergessener Passwörter
- Performance-Tests beinhalten nun auch Messungen der Datenbank-Performance und zeigen farbcodierte Ergebnisse in Zeilen mit anwendungstechnischen Mindestanforderungen
- Neue Kennzahlen zeigen die Anzahl der in einer Planung enthaltenen Datenelemente
- Die Verbindungshistorie der einzelnen Anwender kann nun über das Anwendermenü aufgerufen werden
- Eine Liste der Online-Anwender kann für jeden Clienttyp abgerufen werden
- Standard-Anwendersymbole zeigen die Initialen des vollständigen Anwendernamens
- Planungen können aus einer VPI-Datei erstellt werden
- Neue Optionen zum Löschen der detaillierten Historie
- Sperren des Anwendungszugriffs für bestimmte IP-Adressen

## REST-API

- Der Aufruf einer Funktion wendet nun im Zielplaner bestehende Beschränkungen an und löst Benachrichtigungen aus (E-Mail, Import/Export)

- Neue Administrationsfunktionen zum Lesen, Ändern oder Löschen von Anwendern und Anwendergruppen
- Neues API-Demo-Tool verfügbar

## Dimensionen Formulare und Rubriken

- QR-Codes können jetzt automatisch über Ereignis- oder Ressourcenattribute erzeugt werden
- Dimensionen können nun von Grund auf neu erstellt werden, basierend auf einer csv- oder xls-Datei, einschließlich Rubriken und Daten (Ressourcen)
- Dimensionen können nun durch Auswahl vorhandener Rubriken aus einer anderen Dimension erstellt und verknüpft werden um sie in eine Rubrik "Ressource" umzuwandeln
- Vorgänge können nun aus einer Dimension erstellt werden, die mindestens eine Datum/Uhrzeit-Rubrik und eine Ressource enthält.
- Vorgangswert Rubriken können jetzt mehrzeiligen Text abrufen
- Kontrolltotalen können nun zur Berechnung eines Mittelwertes von Ereigniswerten oder Ressourcenwerten verwendet werden
- Neuer Rubriken Typ "String Operation": ermöglicht die Erzeugung eines Textstrings auf Basis von Ressourcen-Rubriken oder Formular- Rubriken
- Neuer Rubrikentyp "Zusammenfassung": Ermöglicht die Generierung eines mehrzeiligen Textes auf Basis von Ressourcen-Rubriken oder Rubriken (jede Zeile bildet einen Vorgang).
- Einzel Auswahl-Listen Rubriken können nun voneinander abhängig gemacht werden, um eine Kaskadierlogik zwischen mehreren Rubriken herzustellen.
- Die Ressourcenfarbe kann nun auf Rubriken-Werten basieren, wie z. B. einer Schwellenwertfarbe für eine Vorgangsrubrik oder Kontrolltotale oder die Farbe einer anderen Dimension durch eine Ressourcenrubrik
- In Zähler-Rubriken können Schritte nun auf den Werten einer Rubrik basieren
- In Formularen enthaltene Zähler Rubriken können nun eindeutig gemacht werden, indem der Zähler in die Liste der eindeutigen Rubriken des Formulars gewählt wird
- Eine Liste von Ressourcen kann nun direkt aus dem Dimensionseinstellungen-Panel angezeigt werden, wo Ressourcen erstellt, geändert oder gelöscht werden können

- Geo Lokalisierung: Es wurde eine Option "nur Check-in" für Standort-Rubriken hinzugefügt, die die aufgezeichnete Position auf die aktuelle Position des Gerätes setzt.
- Neue Optionen für Icons in Dimensionen: Grundfarbe, Form
- Wählen Sie ein Icon aus dem Dateibrowser für Ressourcen

## Import / Export

- Anpassen von In-Browser-Antwortmeldungen (OK, KO) beim Aufruf von Import-/Exportkontexten über eine URL mit einfachem Text oder HTML.
- Farben und Icons können nun hexadezimal (#RRGGBB) und im HTML Base64 Format importiert / exportiert werden.
- Standort-Rubriken werden jetzt automatisch beim Import von Ressourcen aktualisiert
- Quelle und Ziele eines Imports/Exports können über das SFTP-Protokoll definiert werden

## E-Mail / Serienbrief

- Zusammengeführte Dateinamen können nun auf Basis von Vorgangsattributen erzeugt werden
- Dokumente können über einen Vorgangfilter auf Ressourcenebene zusammengeführt werden
- Dokumente können mit Hilfe der Eigenschaften von untergeordneten Vorgängen, die einem Filter auf der Ebene des übergeordneten Vorgangs entsprechen, zusammengeführt werden.

## Aussehen Handling / UI

- Styling für Einzel- Auswahllisten, Checkboxes, Eingabebereiche (Text, Datum, Zahlen), Benachrichtigungen, Warnungen und Fehlermeldungen wurde aktualisiert
- Funktionen, die mit einer Rubrik verbunden sind, werden jetzt über ein einziges Symbol aufgerufen
- Aktualisiertes Styling für Registerkarten (Tabs der Ressourcen/Planungsfenster), die jetzt oben in der Ansicht angezeigt werden

- Leichtere, aufgeräumte UI
- Transparenzeffekte bei Vorgängen, die arbeitsfreie Zeiten überqueren, für bessere Lesbarkeit
- Ein Hintergrundbild kann nun ausgewählt und im Anwender-Log-in-Bildschirm angezeigt werden
- Neues Dashboard-Layout, das Daten aus verschiedenen Entitäten des Planers anzeigt (Berichte, Workloads, Ereignisse oder Ressourcen, schneller Zugriff auf Bevorzugte Desktops ...)
- Es wurde eine Zoom-Funktion (scrollbar) in Vorgangsberichten hinzugefügt, die als Tabellen, Ressourcenlisten, Ressourcentabellen angezeigt werden
- Als Listen angezeigte Ressourcenansichten können jetzt mit HTML angepasst werden
- Neue vertikale Markierung in den Zeitplanansichten, die den aktuellen Zeitstempel anzeigt
- Aktualisiertes Styling für die Datumsauswahl-Komponente
- Vorgangs Attribute können nun direkt in tabellarisch dargestellten Ereignislisten bearbeitet werden (In-Cell Edition)
- Vereinfachte, neu organisierte Kontextmenüs
- Ressourcenauswahlfenster können nun im Baummodus angezeigt werden
- Im Baummodus (Strukturmodus) zeigen geschlossene Knoten nun gemeinsame Werte für alle im Knoten enthaltenen Elemente an
- Ressourcen-Editoren können nun als Ansichten in Displays verwendet werden
- Ein Vorgangs-Gantt kann nun in einem Ressourcen-Editor angezeigt werden
- Neue Suchoption im Einstellungsfenster für Dimensionen und Rubriken hinzugefügt

## Filter

- Ressourcenfilter können nun auf Basis einer Suche erstellt werden
- Hinzufügen einer Option zum Zurückkehren zur vorherigen Suche nach der Anwendung einer Suche
- In vertikalen Hierarchien können Vorgänge jetzt danach gefiltert werden, ob sie mindestens einen untergeordneten Vorgang mit bestimmten Kriterien enthalten

## Vorgangsberichte

- "Gruppierung" heißt jetzt "Aufgliederung".
- Der Aufgliederungszeitraum kann nun direkt in der Berichtsansicht ausgewählt werden
- Es wurden Optionen für Zeiträume in Berechnungen hinzugefügt, die es ermöglichen, Ereignisse zu berechnen, je nachdem, ob sie in einem Zeitraum beginnen, enden oder ob sie diesen Zeitraum kreuzen oder sie werden anteilig auf der Grundlage ihrer Dauer in jedem Zeitraum berechnet und im Bericht gezeigt

## Vorgangs-Ansichten

- Beim wöchentlichen Scrollen wird nun eine Stundenskala angezeigt
- Im Tabellenmodus können Spalten nun rechts fixiert werden

## Neues Modul: VPBluePrint

- Hinzufügen und Verwenden von Plänen, selbst erstellten Karten und Zeichnungen in VP
- Definieren Sie Bereiche innerhalb eines Plans (Zeichenwerkzeug) und ordnen Sie Namen, Farben und Kommentare zu
- Eine Ressource einem Bereich zuordnen (neuer Rubrikentyp)
- Neue Plan-Ansicht mit Anzeige der Ressourcen auf dem Plan: Ressourcen direkt aus dem Plan heraus bearbeiten und Ereignisse erstellen durch Drag & Drop

## Sonstiges

- Detaillierte Historie: die letzte Änderung wird nun im Tooltip für jedes Attribut angezeigt
- Option zum Löschen aller Links einer Auswahl von Ereignissen in Kontextmenüs hinzugefügt
- Beim Komprimieren von Ereignissen können nun Verknüpfungen zwischen ausgewählten Ereignissen erstellt werden

## VPPortal

- Verbessertes Look & Feel - Optionen jetzt in seitlichen Menüs gruppiert, aktualisierte UI-Komponenten, Anpassung Optionen für das Farbthema, für ein helleres, verfeinertes UI
- Zeitplanansicht: Ressourcen-Rubriken werden jetzt in einer Tabelle mit Sortier-, Gruppierungs- und Filteroptionen angezeigt
- Der zuletzt aufgerufene Kontext wird nun am Ende einer Sitzung gespeichert und direkt beim erneuten Einloggen angezeigt (Tab, Datum, Filter, Panelgröße)

- Neue Kanban-Ansicht
- Komplexe Ansichten: Listen von Ressourcen können jetzt zu Terminlisten, Planungsansichten, Agenda-Ansichten und Kanban hinzugefügt werden, sodass Anwender per Drag & Drop Ereignisse erstellen oder Ressourcen zuweisen können
- Verbesserter reaktionsschneller Modus mit verbesserter Anpassungsfähigkeit für kleinere Bildschirme und dynamischem Wechsel zwischen Hoch- oder Querformat-Ausrichtung
- Dashboard-Ansicht, einschließlich eines erstellbaren Panels von Widgets, die Daten aus verschiedenen Entitäten des
- Planer (Berichte, Auslastungen, Vorgänge) oder Ressourcen
- Neue Optionen in den Kontextmenüs: Bearbeiten, Löschen, Duplizieren, Zuweisen
- Zeigen Sie Untergeordnete-Vorgänge in vertikalen Hierarchien durch ein Tag (Anzahl der untergeordneten Vorgänge), markieren Sie Vorgänge in einer Hierarchieebene
- Der Header von Eingabe-Editoren ist nun über HTML anpassbar
- Tabulatoren können zu den Eingabe-Editoren hinzugefügt werden
- Kaskadierungslogik zwischen mehreren Einzelne Auswahllisten Rubriken
- Beim wöchentlichen Scrollen in der Zeitplanansicht wird nun eine Stundenskala angezeigt

## VPGO

- Aktualisiertes Design für den Startbildschirm / Kontextliste (gekachelte Darstellung)
- Anzeigen, Erstellen, Bearbeiten und Löschen von untergeordneten Vorgängen aus dem Eingabe-Editor eines Vorgangs
- Ansicht Erstellen, Bearbeiten und Löschen von Vorgängen aus einem Ressourcen-Eingabeeditor
- Die Eingabe-Editoren wurden für eine einfachere Navigation um Breadcrumbs erweitert.
- Tabs können jetzt zu den Vpgo-Eingabeeditoren hinzugefügt werden
- Ressourcen mithilfe eines Barcodes oder QR-Codes suchen oder filtern
- Neue einklappbare Panels in den Eingabe-Editoren
- Kaskadierungslogik zwischen mehreren Einzelauswahllisten-Rubriken.
- • Verwenden Sie App-Benachrichtigungen, um vor dem Beginn eines Ereignisses Warnungen und Erinnerungen zu erstellen.

