



Handbuch

VISBO Project Publish Add-In für MS Project

VISBO GmbH

Version 3.0

Inhalt

Microsoft Project Pläne im VISBO Center publizieren	3
Die VISBO Custom Spalten in MS Project	4
Einen Plan im VISBO Center publizieren.....	5

Microsoft Project Pläne im VISBO Center publizieren

Mit dem VISBO Microsoft Project Add-In kann von einem aktuell im MS Project geladenen Projekt per VISBO Publish ein mit Zeitstempel versehener Snapshot im VISBO Center abgelegt werden.

Aus so einem SnapShot kann mit dem VISBO Powerpoint AddIn unter Verwendung von VISBO Powerpoint Report Templates ein Report erstellt werden. Die Besonderheit: ein so erstellter Bericht kann im Powerpoint mit dem VISBO Add-In für Powerpoint auf Knopfdruck aktualisiert werden.

In einem MS Project File (*.mpp) können verschiedene Custom Felder verwendet werden, um dem VISBO Publish Add-In mitzuteilen, welche Darstellungsklasse, welche Abkürzung verwendet werden soll und wo ggf. Informationen zu Ampel-Status, Ampel-Erläuterung, Verantwortlichkeit, Lieferumfänge, etc. zu finden sind. Diese Informationen werden dann im Datenmodell des VISBO Projects im VISBO Center abgelegt.

Sie können einem Meilenstein bzw. einem (Sammel-)Vorgang eine Darstellungsklasse und eine Abkürzung zuordnen.

Dazu müssen Sie im MS Project File eine explizite Zuordnung zu Darstellungsklasse und Abkürzung vornehmen.

Zu Informationen, welche Custom Felder definiert und berücksichtigt werden können, siehe das Kapitel „VISBO Custom Spalten“.

Die VISBO Custom Spalten in MS Project

Folgende Custom-Fields bzw. Enterprise Fields müssen/können definiert sein, um die Attribute korrekt in das VISBO Datenmodell im VISBO Center zu übernehmen. Diese Namen finden Sie in der Konfigurations-Datei app.config, sie liegt im Applikations-Sourcecode Ordner .\visbo-projectboard\VISBO 1Click-PPT\VISBO 1-ClickPPT

Die unten aufgeführten (Muss-)Spalten-Namen müssen im Microsoft Project als Custom- oder Enterprise Felder definiert sein bzw. als Microsoft Attribut („% abgeschlossen“, „Kontaktperson“, „Indikatoren“) existieren.

VISBO System-Name	Spalten-Name in MS Project	Bedeutung
VISBOAbbreviation	VISBO Alias	So kann für einen Meilenstein oder (Sammel-)Vorgang eine Abkürzung angegeben werden. Diese Abkürzung kann dann in VISBO Reports statt des vollen Namens zur Beschriftung verwendet werden.
VISBOAmpel	VISBO Ampel	Angabe der Ampel-Farbe für den Meilenstein, den (Sammel-)Vorgang; Werte müssen aus dem Wertebereich sein: red, green, yellow, none.
VISBOAmpelText	Indikatoren	„Indikatoren“ ist das feste Schlüsselwort aus MS Project; damit wird der Text aus Notizen verwendet; alternativ kann ein Bezeichner für ein Custom Text-Field angegeben werden. Hiermit kann die Erläuterung zur Ampel-Farbe des Elements angegeben werden.
VISBODeliverables	VISBO Deliverables	Bezeichner für ein Custom Text-Feld; alternativ kann das Microsoft Schlüsselwort „Indikatoren“* angegeben werden; Der Inhalt des Strings repräsentiert die Lieferumfänge eines Meilensteins / Vorgangs angegeben werden. Mehrere Lieferumfänge können durch Angabe eines „;“ voneinander unterschieden werden.
VISBOResponsible	Kontaktperson	Bezeichner für ein Custom Text-Feld; alternativ kann das Microsoft Schlüsselwort „Kontaktperson“* angegeben werden; Hiermit wird die für den Meilenstein / Vorgang verantwortliche Person angegeben.
VISBOpercentDone	% Abgeschlossen	Bezeichner für ein Custom Text-Field; alternativ kann das Microsoft Schlüsselwort „% Abgeschlossen“* angegeben werden; Der Wert muss als Zahl zwischen 0 und 1 interpretierbar sein. Hiermit wird der Erledigungsgrad des Elements angegeben.
VISBOMapping	TMS View	Bezeichner für ein Custom Text-Feld; hiermit wird die Angabe zu einem möglichen Struktur Mapping des Elements in eine andere Projekt-Struktur gemacht; der Wert muss in der verwendeten Vorlage „TMS.xlsx“ bzw im template „TMS“ im VISBO Center vorkommen.
TaskClass	Task Class	Bezeichner für ein Custom Text-Feld; hiermit wird angegeben, mit welcher Darstellungsklasse das Element auf einem VISBO Report ausgegeben wird. Eine Darstellungs-Klasse legt die Form, Füll- und Linien-Farbe sowie das Muster fest. Die Definitionen liegen im VISBO Center in der Datei „appearances.json“ unter Menupunkt Settings. Wenn die Definition einer TaskClass nicht gefunden wird, so wird die Default Darstellung für Meilensteine und Vorgänge verwendet (=grau). Siehe Hinweis weiter unten im Dokument.

Wichtig: Die VISBO System-Namen dürfen nicht geändert werden !

Einen Plan im VISBO Center publizieren

Voraussetzung: Es ist in Microsoft Project ein Projekt geladen – sind mehrere geöffnet, wird das aktuell aktive publiziert.

Jedes Mal, wenn sich Termine im MS Project Plan verändert haben und diese Veränderungen im VISBO Center „publiziert“ werden sollen, publizieren Sie bitte den aktuell geladenen MS Project-Plan mit dem VISBO Add-In „Project Publish“ im VISBO Center.

Es wird mit dem aktuellen Zeitstempel im VISBO Center gespeichert. Die bisherigen Stände bleiben weiterhin im VISBO Center erhalten.

Anmerkung: wenn sich das Project File im Vergleich zum letzten Stand im VISBO Center nicht verändert hat, wird nichts gespeichert.

Hinweis:

In der Datei appearance.json im VISBO Center, Menu-Punkt Settings wird festgelegt, mit welcher Darstellungsform und -Farbe ein Meilenstein, eine Phase mit der zugehörigen „TaskClass“ dargestellt wird. Durch Download, Verändern dieser Datei und anschließendem Upload können die Definitionen geändert werden.