

Bei großen Projektplänen mit Projektsammelvorgängen und vielen Unteraktivitäten fällt es schwer, den aktuellen Überblick aller Meilensteine zu erhalten. Mit Filter- oder Gruppierungsfunktionen können die Meilensteine zwar übersichtlicher angezeigt werden, aber Informationen über einen in Kürze anstehenden Termin sind nicht so einfach erkennbar.

Hinweis MS bald erreicht	Vorgangname	Dauer	Anfang	Ende	Vorgänge	Hinweis x Tage vorher
●	Beispiel Meilenstein Erinnerung	39 Tage	Mit 30.08.17	Mon 23.10.17		20
●	Sammelvorgang	6 Tage	Mit 30.08.17	Mit 06.09.17		0
	Meilenstein Fertigstellung	0 Tage	Mit 30.08.17	Mit 30.08.17		15
●	Meilenstein Kundenabnahme	0 Tage	Fre 01.09.17	Fre 01.09.17		0
	Vorgang, kein Meilenstein	6 Tage	Mit 30.08.17	Mit 06.09.17		10
	Meilenstein Beistellung	0 Tage	Don 07.09.17	Don 07.09.17	4	15
	Meilenstein Beginn nächstes Release	1 Tag	Mon 23.10.17	Mon 23.10.17		30

Mit einfachen Bordmitteln lassen sich zu den Meilensteinen vordefinierte Erinnerungszeiträume einstellen, die dann auf die Meilensteine hinweisen, die „bald“ fällig sind. Je nach Einstellung werden diese Informationen auch auf der Projekt- und Sammelvorgangsebene angezeigt, ohne dass der Projektplan alle Teilvorgänge anzeigt.

Die „Erinnerungsfrist“ kann komfortabel aus einem drop-down Menü ausgewählt werden, Hinweise geben eine Information über die Bedeutung der Erinnerungszeit.

Natürlich könnte man mit den klassischen Ampelfarben noch mehr Infos abbilden, das könnte dann aber eher wieder zu unübersichtlich werden.

Im obigen Beispiel habe ich noch eine Spalte „Dauer bis MS“ eingefügt, die aber nur zu Kontrollzwecken für die Ampelfarbe eingeblendet ist.

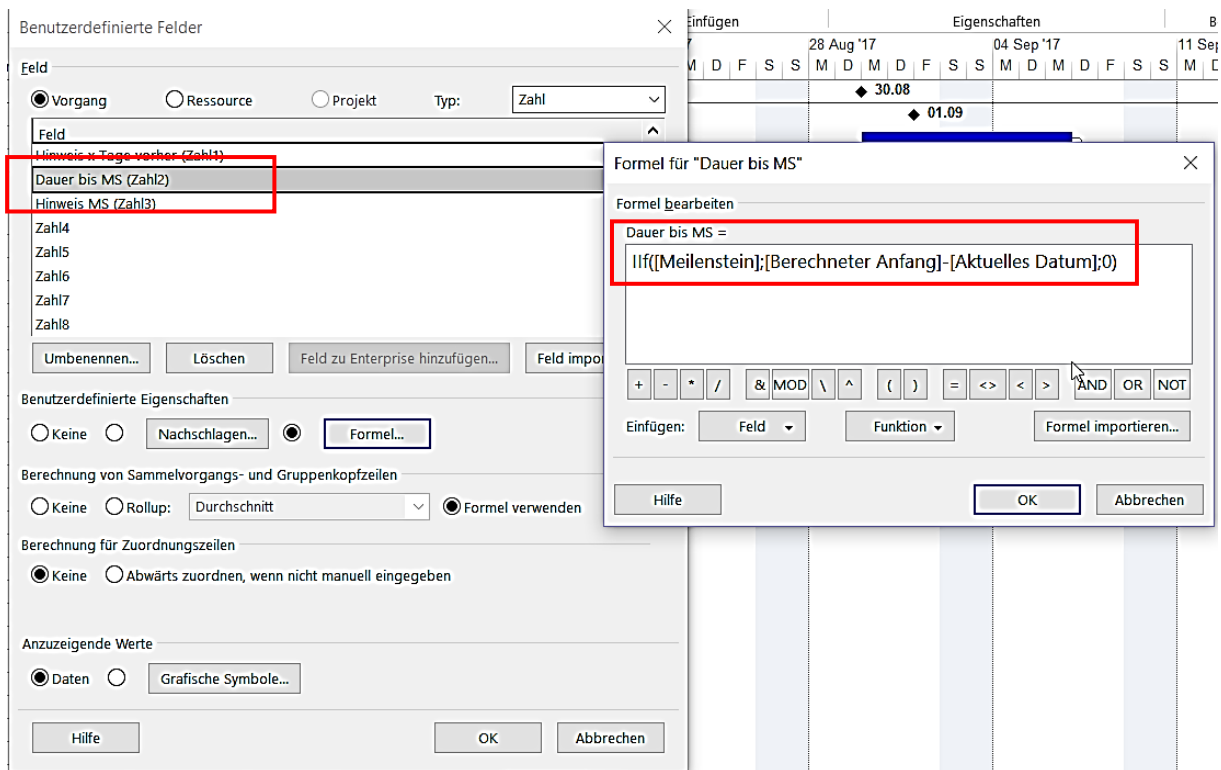
Die Spalte „Hinweis x Tage vorher“ kann auch bei Bedarf ausgeblendet werden (benötigt man nur für die Eingabe der Erinnerungszeit in Tagen), da die Ampelfunktion das Erreichen eines Termins anzeigt.

Für die Eingabe der Erinnerungszeit habe ich eine benutzerdefinierte Spalte umbenannt und über die „Nachschlagetabelle“ die verschiedenen Erinnerungszeiten mit Hinweistexten angelegt.

The image shows two overlapping configuration windows from a project management software. The top window is titled 'Benutzerdefinierte Felder' (Custom Fields) and shows a field named 'Hinweis x Tage vorher (Zahl1)' with a type of 'Zahl' (Number). Below it, there are options for 'Benutzerdefinierte Eigenschaften' (Custom Properties), with 'Nachschlagen...' (Lookup...) selected. The bottom window is titled 'Nachschlagetabelle für Hinweis x Tage vorher bearbeiten' (Edit Lookup Table for Hint x Days Before) and contains a table with the following data:

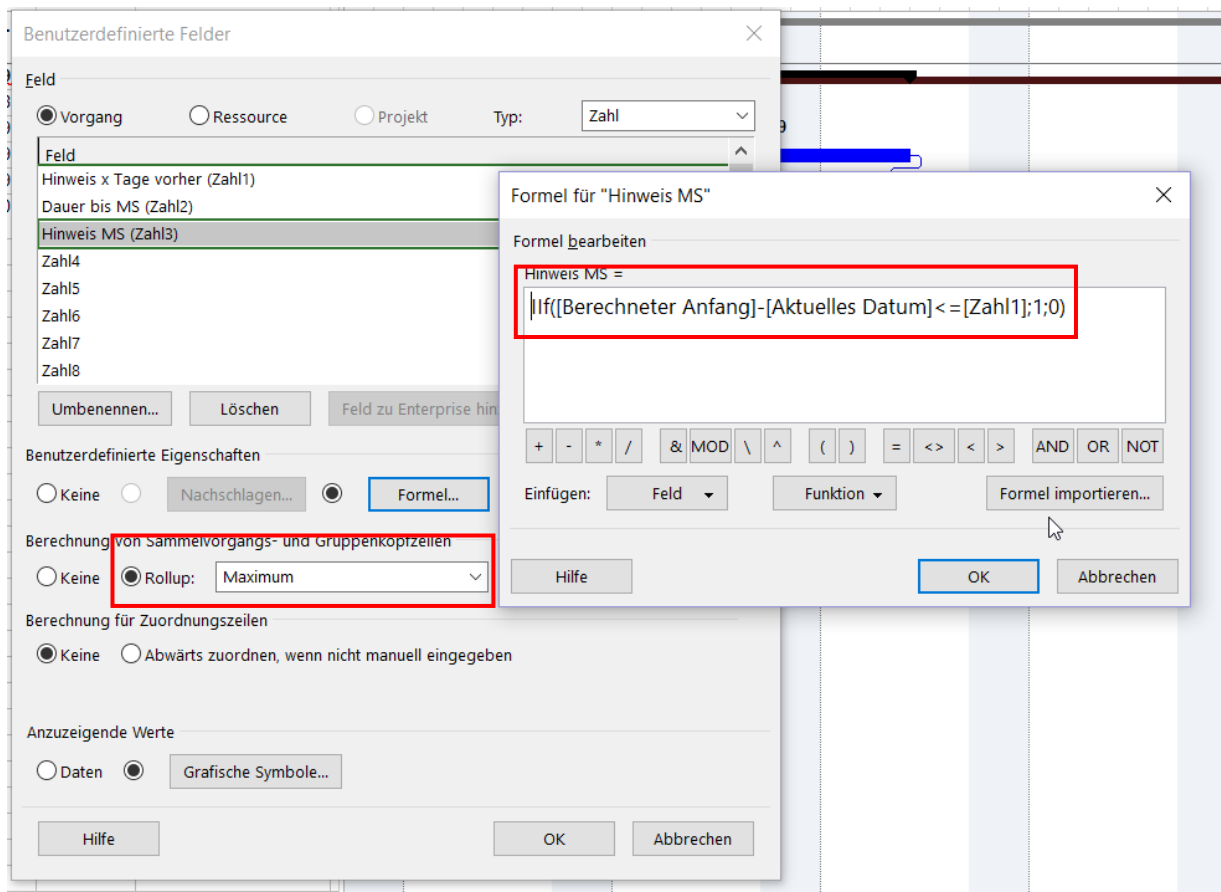
Zeile	Wert	Beschreibung
1	0	Vorsicht, keine MS Erinnerung
2	10	Standard für Zulieferer A
3	15	Standard für interne Bestellung
4	20	Standard für Bestellungen Europa
5	30	Standard für Bestellungen USA

Die eigentliche Berechnung der Tage bis zur Erreichung der Erinnerungsfrist ist über folgende Formel in einem ebenfalls benutzerdefinierten Feld realisiert. Die If prüft ob der Vorgang das Attribut „Meilenstein“ hat, ansonsten erhält das Feld den Wert „Null“.

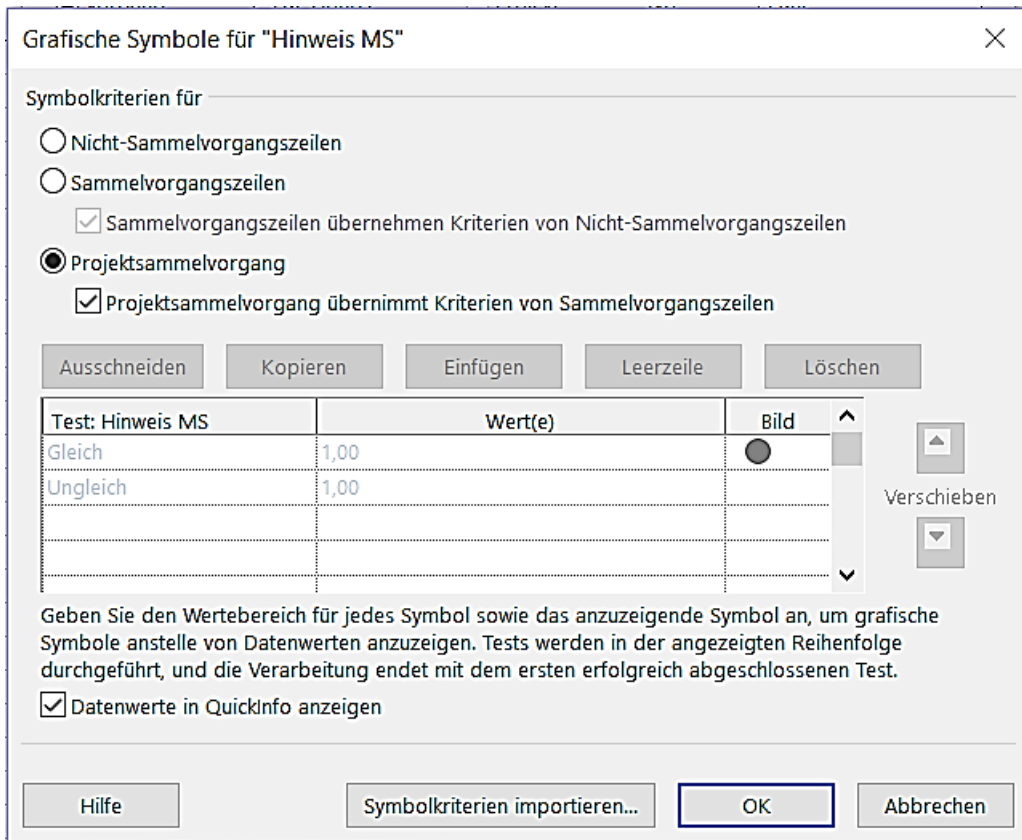


Die Realisierung der Ampelfunktion erfolgt mit Hilfe des Wertes aus dem benutzerdefinierten Feld „Hinweis x Tage vorher“ wie folgt:

Wenn der Wert gleich 1 ist, schaltet die Ampel rot, bei ungleich 1 wird keine Ampelfarbe angezeigt.



Das Rollup bei den Sammelvorgangzeilen habe ich auf Maximum eingestellt und die Ampeldarstellung auch für den Sammelvorgang und Projektsammelvorgang entsprechend eingestellt.



So wird der Hinweis auf einen bald fälligen Meilenstein auch auf der Ebene Sammelvorgang und Projektsammelvorgang angezeigt, ohne das alle Vorgangsebenen angezeigt werden.