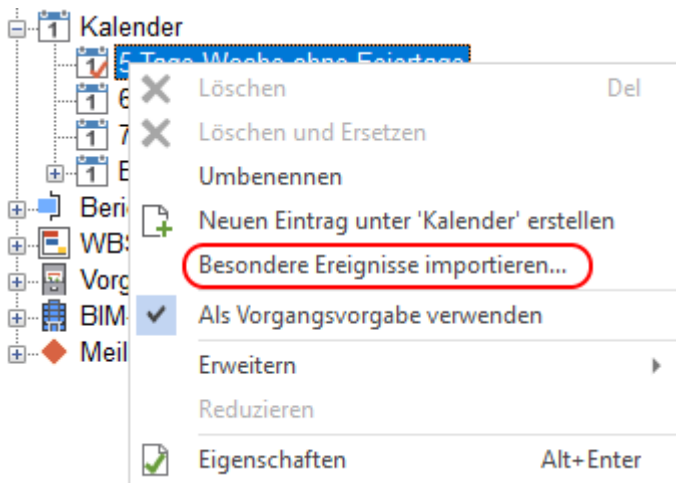


Was ist neu in Version 16.0.02

Importieren von Terminen für Besondere Ereignisse aus Microsoft Excel

In Powerproject können Sie nun Besondere Ereignisse für eine Reihe von Terminen aus Microsoft Excel in einen Kalender importieren. Das kann hilfreich sein, wenn Sie eine Tabelle mit Feiertagen haben oder Zeiten, in denen ein Auftragnehmer nicht arbeiten kann. Sie können den Zeittyp für alle diese Tage auswählen. So können Sie zum Beispiel einen Ferientag über 24 Stunden anlegen oder eine Mehrarbeitszeit von 2 Stunden. Sollte irgendeines dieser neuen Besonderen Ereignisse mit einem bestehenden Besonderen Ereignis übereinstimmen, dann haben Sie die Möglichkeit, den Import der Daten abzubrechen.

Zum Import der Daten klicken Sie im Projektstrukturbaum mit der rechten Maustaste auf einen Kalender und wählen dann den Eintrag **Besondere Ereignisse importieren**:



Den neuen Dialog **Besondere Ereignisse importieren** nutzen Sie, um die Microsoft Excel-Datei auszuwählen, aus der Sie die Termine für die Besonderen Ereignisse importieren. Wählen Sie den gewünschten Zeittyp und die gewünschte Zeitspanne.

Anzeige von Datumfeldern ohne Uhrzeit im Balkenplan

Sie können nun festlegen, ob Textkommentare mit Datumsangaben zusätzlich die Uhrzeit anzeigen sollen. Aktivieren Sie dazu die Option **An Textkommentaren** im Dialog **Optionen** auf dem Register **Format**.

2022

Juli August September Oktober

8 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44

1 12.08.2022

2 12.08.2022

3 26.08.2022

4

Optionen für Beispielprojekt

Bearbeiten Zuweisungen Ansicht Format

- Datum mit Uhrzeit anzeigen

An Textkommentaren In Dialogen

Deaktivieren Sie die Option, um nur das Datum anzuzeigen::

2022

Juli August September Oktober

8 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44

1 12.08.2022 17:00

2 12.08.2022 17:00

3 26.08.2022

4

Optionen für Beispielprojekt

Bearbeiten Zuweisungen Ansicht Format

- Datum mit Uhrzeit anzeigen

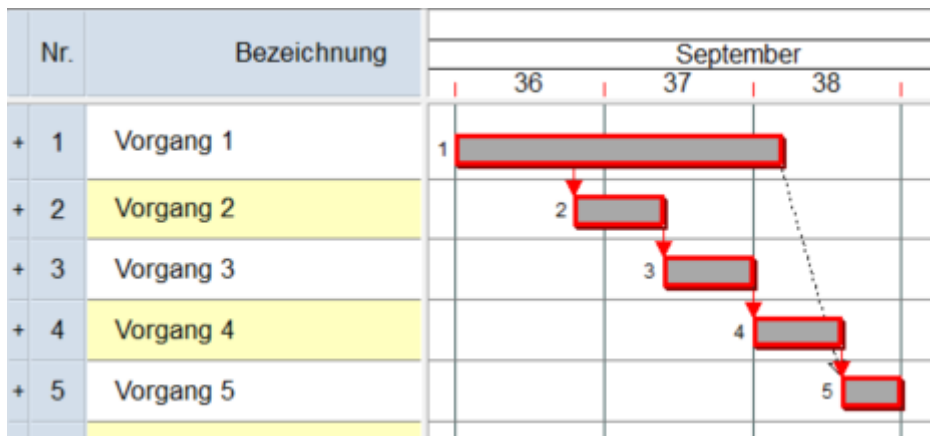
An Textkommentaren In Dialogen

Geben Sie bei der Prüfung der Integrität des kritischen Weg seinen Toleranzbereich an

Powerproject überprüft die Integrität des kritischen Wegs, indem die Dauer jedes nicht fertiggestellten Vorgangs auf dem kritischen Weg vorübergehend auf 600 t erhöht wird. Dabei wird überprüft, ob das Enddatum des Projekts um den gleichen Betrag in die Zukunft verschoben wird.

Vor dieser Version verletzte ein Vorgang die Integrität des kritischen Wegs, wenn das Enddatum des Projekts nicht um genau 600 Tage in die Zukunft verschoben wurde, nachdem die Dauer des Vorgangs vorübergehend verlängert wurde. Dies bedeutete, dass die Integrität des kritischen Wegs in Situationen wie den folgenden unterbrochen wurde:

Vorgang 1 ist im kritischen Weg enthalten, hat jedoch eine ausgehende Anfang-Anfang-Verknüpfung in der Mitte des Vorgangs zu Vorgang 2. Das bedeutet, das Ende von Vorgang 1 wirkt sich derzeit nicht auf das Ende des Projekts aus:



Sie können dieses Problem jetzt umgehen, indem Sie einen Toleranzbereich angeben. Verwenden Sie dazu das neue Feld **Toleranzbereich**, das den Berechnungsoptionen hinzugefügt wurde:

Berechnen ✕

Optionen

Unverknüpfte Vorgänge

Wie mit Startfixierung behandeln

Verschieben wenn außerhalb des Netzes

Auf früheste oder späteste Lage verschieben

Besondere Einstellungen

Kein Puffer bei Vorgängen in spätester Lage

Fixierung 'Enddatum oder früher' ignorieren

Summen sind bei kritischem Inhalt auch kritisch

Negativer Puffer in der Kette anzeigen

Verknüpfungstypen nicht berechnen

Alternativ

Vorgabe

Vorgänge ohne ankommende Verknüpfung

Wie mit Startfixierung behandeln

Auf früheste oder späteste Lage verschieben

Fertigstellung / Pufferzeiten

Netzplan und Lage auf Ebene berechnen

Teilweise fertiggestellte Vorgänge neu verknüpfen

Abschlusstermin als Projektende verwenden

Verknüpfungen aktualisieren

Berechnen auf Berichtszeitraum

<Keine> ▾

Nur vorwärts verschieben

Fertiggestellte Abschnitte nicht verschieben

Zusätzlich berechnen

Critical Path DRAG

Kaskadennummer

Integrität Kritischer Weg 10 Toleranzbereich

Netzplan Statusbericht der Berechnung

Einstellungen...

Automatische Berechnung

Aus ▾

OK

Wenn Sie beispielsweise einen Toleranzbereich von 10 Tagen angeben, wird, wenn sich das Projektende um weniger als 590 Tage verschiebt, der Vorgang als die Integrität des kritischen Wegs verletzend angesehen. Powerproject gibt standardmäßig einen Toleranzbereich von einem Tag vor - dies ist der minimal zulässige Toleranzbereich, um Vorgänge zu ermöglichen, die so konfiguriert sind, dass sie am Tagesanfang starten.

Wenn Sie die Berechnungsoptionen so konfigurieren, dass die Integrität des kritischen Wegs überprüft wird, zeigt der Abschnitt „Berechnungsoptionen“ des Netzplanstatusberichts jetzt die Anzahl der Tage

an, die Sie für den Toleranzbereich angegeben haben:

Berechnungsoptionen	
Bereich	Zweig (\Bauablaufplan nach Geschossen)
Unverknüpfte Vorgänge	Wie mit Startfixierung behandeln
Vorgänge ohne ankommende Verknüpfung	Wie mit Startfixierung behandeln
Kein Puffer bei Vorgängen in spätestester Lage	Aktiv
Negativen Puffer am Ende anwenden	Inaktiv
Fixierung 'Enddatum oder früher' ignorieren	Inaktiv
Summen sind bei kritischem Inhalt auch kritisch	Inaktiv
Verknüpfungstypen nicht berechnen	<Keine>
Verknüpfungen aktualisieren	Aktiv
Netzplan und Lage auf Planebene berechnen	Aktiv
Teilweise fertiggestellte Vorgänge neu verknüpfen	Aktiv
Berechnen auf Berichtszeitraum	<Keine>
Fertiggestellte Abschnitte nicht verschieben	Inaktiv
Abschlussstermin als Projektende verwenden	Inaktiv
Berechne Integrität des Kritischen Wegs	Aktiv
Toleranzbereich Integrität Kritischer Weg in Tagen	10

Wenn Sie die Berechnungsoptionen so konfigurieren, dass die Integrität des kritischen Wegs überprüft wird, werden im Abschnitt „Kritische Vorgänge“ des Netzplanstatusberichts jetzt alle Vorgänge aufgelistet, welche die Integrität des kritischen Wegs verletzen:

Kritische Vorgänge
Kritisch
\Abnahme Ausbau
Verletzt Integrität des Kritischen Wegs
\Heizung
\Lüftung

Netzplan–Statusberichte mit mehr Informationen über außerplanmäßigen Fortschritt

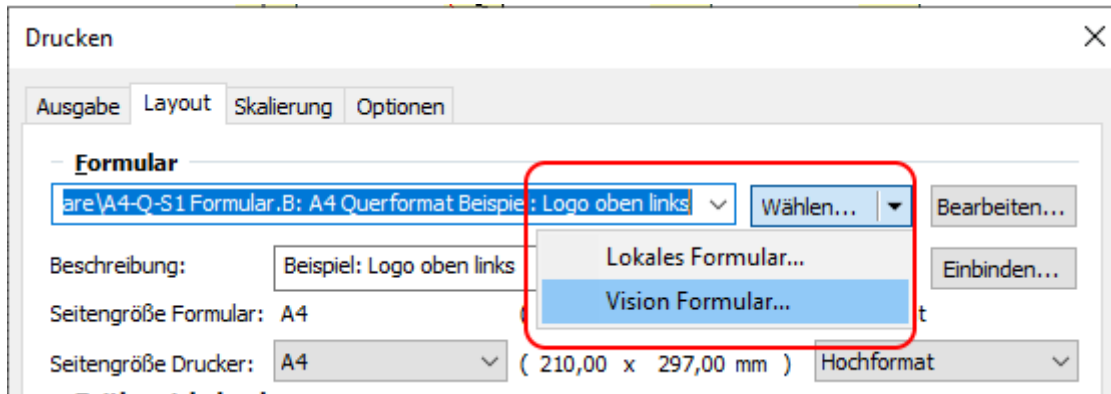
Der Abschnitt „Außerplanmäßiger Fortschritt“ des Netzplan-Statusberichts enthält jetzt mehr Informationen zu den Vorgängen, die außerplanmäßig fertiggestellt wurden.

Fertigstellung widerspricht Netzplan				
Nicht fertiggestellte Vorgänge die laut Verknüpfung fertig sein müssten				
\BA 2\Heizung	\BA 2\Sanitär	EA	0t	Nachfolger abgeschlossen. Vorgänger nicht abgeschlossen.
\BA 2\Lüftung	\BA 2\Sanitär	EA	0t	Nachfolger abgeschlossen. Vorgänger nicht begonnen.
\BA 1\Heizung	\BA 1\Sanitär	EA	0t	Nachfolger angefangen. Vorgänger nicht begonnen.
\BA 1\Lüftung	\BA 1\Sanitär	EA	0t	Nachfolger angefangen. Vorgänger nicht abgeschlossen.

Leichter Zugriff auf Druckformulare in Powerproject Vision

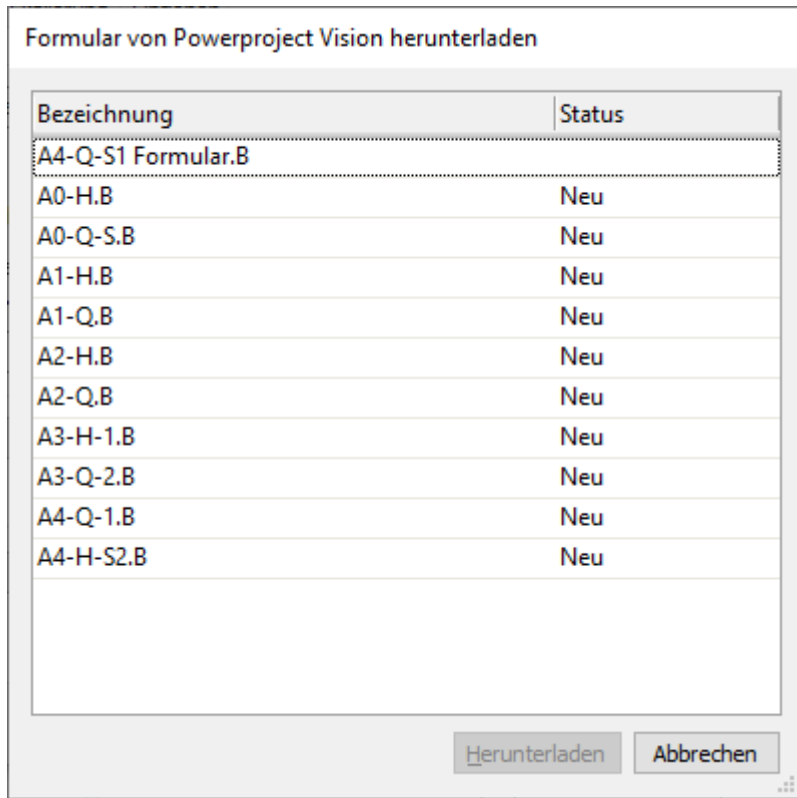
Bisher war es mitunter sehr umständlich, beim Drucken die richtigen Formulare zu verwenden. Wurden die Formulare über Powerproject Vision hochgeladen, mussten Sie als Anwender die Formulardateien dennoch auf Ihren Computer herunterladen, um sie verwenden zu können.

Nun können Sie im Dialog **Drucken** über die Schaltfläche **Wählen** auswählen, welche Formulare Sie nutzen möchten:



Wenn Sie auf die Schaltfläche **Wählen** oder auf den Pfeil daneben klicken und den Eintrag **Lokales Formular** auswählen, öffnet sich der gewohnte Dialog **Öffnen**. Wenn Sie aus der Auswahlliste den Eintrag **Vision Formular** anklicken, öffnet sich ein neuer Dialog **Herunterladen aus Powerproject Vision**. Wenn Sie noch nicht bei Powerproject Vision angemeldet sind, werden Sie aufgefordert, dies nachzuholen, bevor der Dialog erscheint.

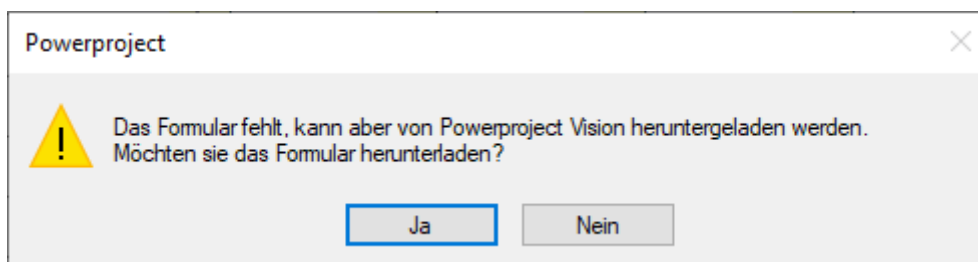
Dieser Dialog listet eine Reihe von Formularen auf, die mit Powerproject Vision hochgeladen wurden. Die Spalte **Status** zeigt mit dem Eintrag **Neu** an, dass Sie diese Formulare noch nicht auf Ihren Computer heruntergeladen haben. **Aktualisiert** bedeutet, dass es eine neuere Version zum Herunterladen gibt. Kein Eintrag heißt, dass Sie bereits die aktuellste Version der Formulardatei heruntergeladen haben.



Wählen Sie ein Formular aus und klicken Sie auf **Herunterladen**, um die Datei auf Ihrem lokalen Speicherort zu speichern. (Der lokale Speicherort ist festgelegt unter **Optionen** im Register **Dateiablage** bei **Formulardateien**.) Wählen Sie die Formulardatei dann im Dialog **Drucken** im Register **Layout** aus.

Aufforderung zum Herunterladen von fehlenden Formulardateien in Powerproject Vision

Sie sind in Powerproject Vision angemeldet und wählen eine Formulardatei aus, die zwar in den globalen Dateien verfügbar ist, lokal aber noch nicht - dann erscheint eine Meldung, ob Sie diese Formulardatei herunterladen möchten:



Klicken Sie auf **Ja**, wenn Sie die Formulardatei in das unter **Optionen** festgelegte **Formularverzeichnis** herunterladen möchten.

Benutzer können angeben, dass Aufgaben aus Kommentaren in den Projekten von Powerproject Vision erledigt werden sollen

Wenn Sie einen Kommentar zu einem Projekt in Powerproject Vision speichern möchten, der eine zu erledigende Aufgabe beschreibt, können Sie nun festlegen, dass die Empfänger angeben sollen, wann der Kommentar erstellt oder bearbeitet wurde. Verwenden Sie hierfür die neue Option **Kommentar erledigt Option anzeigen** im Dialog **Kommentar hinzufügen**.

Wenn bei einem oder mehreren Projektkommentaren die Option **Kommentar Erledigt Option anzeigen** aktiviert ist, wird in der Web-Oberfläche von Powerproject Vision auf der Seite **Projektkommentare** eine Spalte **Erledigt** angezeigt. Die Benutzer können die Optionen in dieser Spalte aktivieren, um anzuzeigen, dass sie einen Kommentar in das Projekt aufgenommen haben.

An E-Mails angehängte Dateien beim Einchecken und Einreichen von Powerproject Vision-Projekten

Je nach Konfiguration von Powerproject Vision können Sie beim Einchecken oder Einreichen von Projekten Dateien anhängen. Wenn Sie eine Datei anhängen, wird ein neuer Kommentar zu dem Projekt mit der angehängten Datei erfasst.

Darüber hinaus werden die Dateien, die Sie beim Einchecken oder Einreichen anhängen, jetzt an die E-Mails angehängt, die automatisch als Ergebnis des Eincheckens oder Einreichens im Rahmen Ihres Workflows versandt werden. Dies erleichtert den Prüfern den Zugriff auf alle Dateien, die sich auf das eingecheckte oder eingereichte Projekt beziehen.

Powerproject Vision-Projekte sind nun nach dem Einchecken oder Einreichen verschoben

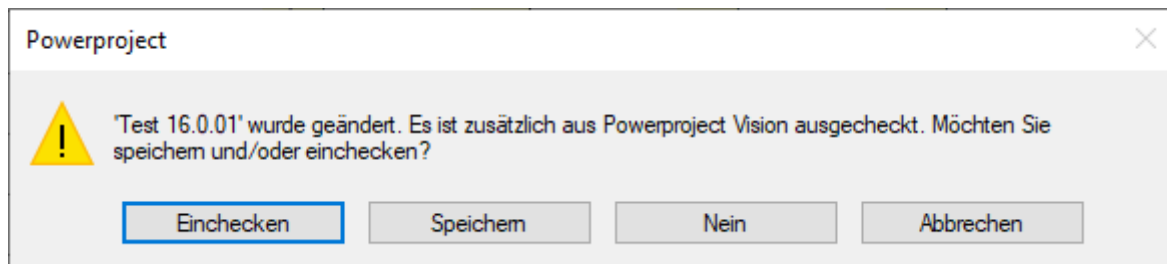
In älteren Versionen von Powerproject Vision blieb nach dem Einchecken oder Einreichen eines Projekts eine lokale Kopie des Projektes verfügbar. Diese Kopie konnten Sie aus der Liste der letzten Projekte versehentlich öffnen und bearbeiten. Jedoch konnten Sie Ihre Änderungen nicht einchecken.

Wenn Sie nun in der aktuellen Version von Powerproject Vision ein Projekt aus dem Programm heraus einchecken oder einreichen, wird die lokale Kopie des Projekts in den Ordner **Sicherungsdateien**

verschoben und aus der Liste der letzten Projekte auf der Registerkarte **Öffnen** der Backstage-Ansicht entfernt. Dadurch wird verhindert, dass Sie ein eingetragenes oder eingereichtes Projekt versehentlich öffnen.

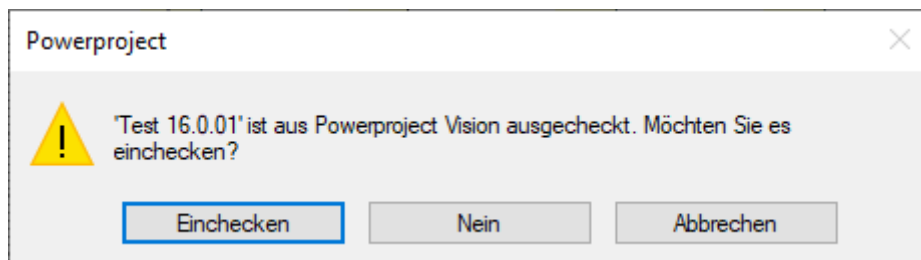
Neue Warnmeldung, wenn Sie ein Projekt schließen, ohne es eingetragenes zu haben

Powerproject zeigt Ihnen in dieser neuen Version eine Warnmeldung, wenn Sie ein Projekt schließen, welches Sie eingetragenes, aber noch nicht wieder eingetragenes haben.



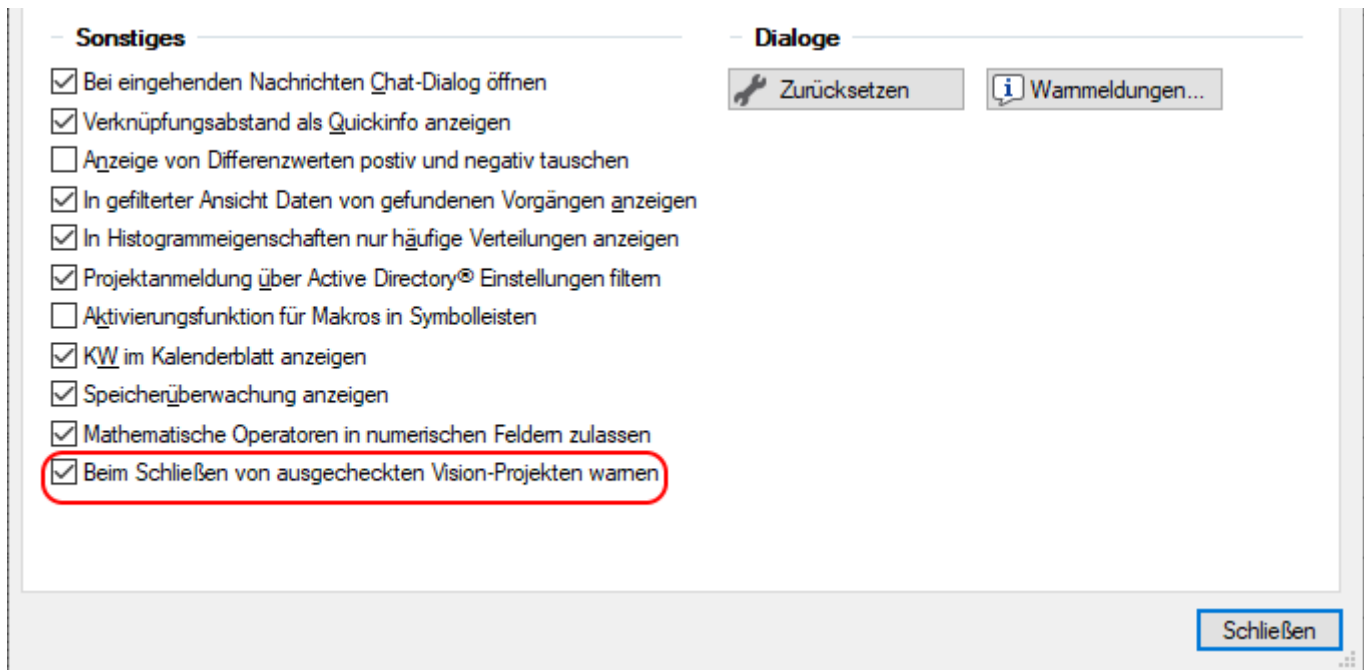
Klicken Sie auf **Eingetragenes**, um das Projekt einzutragen. Wenn Sie auf **Speichern** klicken, wird das Projekt gespeichert und geschlossen, ohne es einzutragen. Bei einem Klick auf **Nein**, wird das Projekt ohne Speichern geschlossen und Ihre Änderungen verworfen. Mit einem Klick auf **Abbrechen**, bleibt das Programm geöffnet.

Wenn Sie in einem Projekt nichts bearbeitet haben und dieses Projekt schließen, ohne es eingetragenes zu haben, erscheint folgende Meldung:



Wenn Sie auf **Eingetragenes** klicken, wird das Projekt eingetragenes. Ein Klick auf **Nein** schließt das Projekt und ein Klick auf **Abbrechen** lässt das Projekt geöffnet.

Sie können einstellen, ob diese Warnmeldungen angezeigt werden oder nicht. Nutzen Sie dafür die Option **Beim Schließen von eingetragenen Vision-Projekten warnen**. Sie finden diese Option im Dialog **Optionen** auf der Registerkarte **Allgemein**.



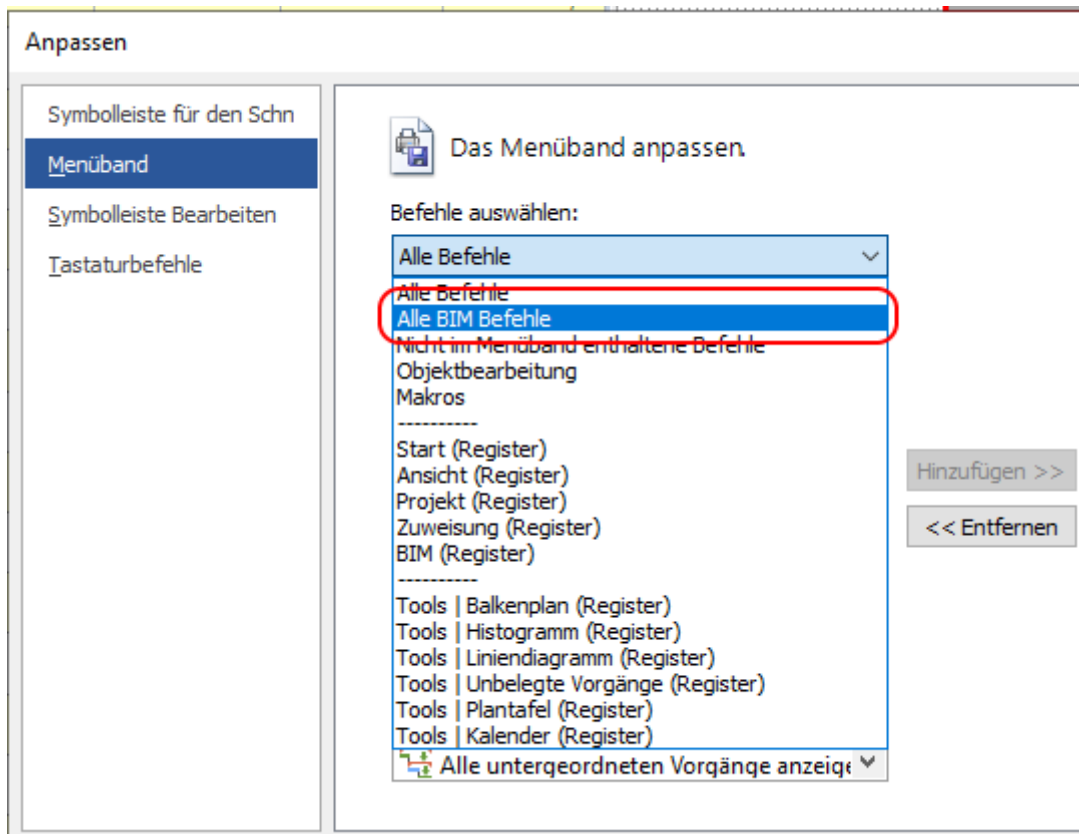
Reichen Sie Powerproject Vision Projekte ein, die auf einen Enterprise Server ausgecheckt wurden

Mit dieser neuen Version von Powerproject Vision können Sie nun Projekte einreichen, die auf einen Enterprise Server ausgecheckt wurden.

Wenn Sie Änderungen an einem Projekt übertragen, welches Sie auf einen Powerproject Enterprise-Server ausgecheckt haben, können Sie diese Änderungen übertragen, während andere Benutzer noch an diesem Projekt arbeiten. Alle Änderungen aller Benutzer, auch solche, die noch nicht gespeichert wurden, werden übertragen.

BIM-bezogene Steuerelemente schneller finden durch Anpassen des Menübandes

Damit Sie die BIM-Steuerelemente besser und schneller in das Menüband einfügen können, gibt es nun eine Option **Alle BIM-Befehle** auf der Registerkarte **Menüband** im Dialog **Anpassen**.



Wenn Sie die Option **Alle BIM-Befehle** auswählen, zeigt Ihnen die Befehlsliste nur die Powerproject BIM-bezogenen Befehle.

Außerdem wurde eine Option **Alle BIM-Befehle** zu den entsprechenden Feldern auf den Registerkarten **Symbolleiste für den Schnellzugriff**, **Symbolleiste bearbeiten** und **Tastaturbefehle** hinzugefügt.

Export von Projekten nach Primavera Cloud

Mit dieser neuen Version von Powerproject können Sie nun ein Projekt so exportieren, dass es in Primavera Cloud geöffnet werden kann, klicken Sie im Dialogfeld **Primavera XML- & XER-Export Optionen** auf die Option **XML**. Aktivieren Sie dann die neue Option **Oracle Primavera Cloud**:

