

TILOS 10.3 Versionshinweise

Build 20191209



Neu und verbessert

Diese Version von TILOS umfasst die folgenden Funktionen und Verbesserungen:

BIM-Integration für Trimble Connect

Möchten Sie gelegentlich die Baustrukturen, auf die sich einzelne Vorgänge beziehen, besser darstellen können, wenn Sie den Fortschritt eines großen, linearen Bauprojekts in TILOS planen oder überwachen? Ab sofort ist dies möglich. Wenn Sie mit dem Anlegen der Bauablaufplanung fertig sind und eine grafische Übersicht davon haben möchten, wo Vorgänge geplant sind bzw. Arbeiten erfolgen, können Sie die Vorgänge in Trimble Connect mit 3D-IFC-Objekten verknüpfen, um eine benutzerfreundlichere grafische Darstellung zu erhalten. Ihr TILOS-Workflow bleibt unverändert. Die Darstellung Ihres Projekts mit 3D-IFC-Objekten stellt eine neue praktische Funktion mit direkten Vorteilen dar: In Trimble Connect können 3D IFC -Modelle aussagekräftige Infrastrukturdaten bereitstellen.

Mit dem Workflow von TILOS und Trimble Connect können Sie jetzt folgende Aufgaben ausführen:

1. **Konfigurieren einer TILOS-Ansicht und Filtern von Daten für Connect:** Legen Sie in TILOS wie gewohnt ein Projekt mit Vorgängen und deren Vernetzung an, und richten Sie eine Ansicht mit den Vorgängen ein, welche in Trimble Connect angezeigt werden sollen.
2. **Anlegen eines zugeordneten Trimble Connect-Projekts:** Melden Sie sich mit Ihrer Trimble-ID bei Trimble Connect an, und legen Sie ein Projekt mit Daten an, die mit Ihrem TILOS-Projekt übereinstimmen.
3. **Importieren von BIM-Daten, die sich auf Ihr TILOS-Projekt beziehen:** Importieren Sie in Trimble Connect BIM-Strukturen als IFC-Dateien, die mit Ihrem linearen Bauprojekt in TILOS übereinstimmen. Diese IFC-Dateien können in Novapoint angelegt werden.
4. **Einrichten einer TILOS-Verbindung mit Trimble Connect:** Erstellen Sie in TILOS eine Verbindung mit Trimble Connect, indem Sie die Zeitzone, Region und den zu verwendenden Vorgangsfiler angeben. Mit dieser vorgegebenen Verbindung werden die Ihre TILOS-Vorgänge und ihre Eigenschaften zum ersten Mal nach Trimble Connect übertragen.

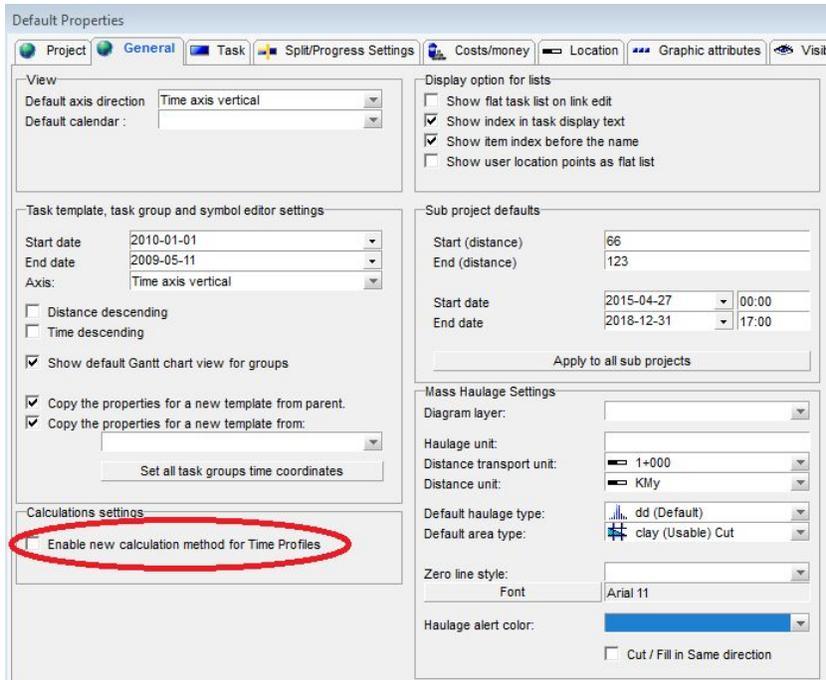
5. **Verknüpfen von TILOS-Vorgängen mit BIM-Objekten im 3D-Viewer von Trimble Connect:** Überprüfen Sie in Trimble Connect Ihre verschiedenen Projektvorgänge. Die im Connect Organizer angezeigten Daten sind mit den Daten in TILOS identisch. Dies gilt auch für Vorgangsnamen, Datumsangaben, die Zeitdauer und Prozentwerte der Fertigstellung. Verknüpfen Sie beliebige Vorgänge mit BIM-Objekten im Modell des 3D-Viewers, um eine Verbindung zwischen diesen herzustellen. Wenn Sie einen Vorgang auswählen, werden alle verknüpften Objekte im Modell hervorgehoben. Wenn Sie ein Objekt im Modell wählen, werden alle verknüpften Vorgänge im Organizer hervorgehoben.
6. **Synchronisieren von Daten zwischen TILOS und Trimble Connect, während Sie Änderungen vornehmen:** Wenn sich geplante Vorgänge und der Fortschritt ändern, können Sie die neuen Informationen von TILOS zu Trimble Connect übertragen. Wenn Sie neue IFC-Dateien nach Trimble Connect importieren, übernehmen Sie diese Dateiinformationen von Connect wieder nach TILOS. Mit dieser Integration können Sie Ihren Projektzeitplan im Kontext von BIM-Objekten im 3D-Modell nachvollziehen. Wenn Sie beispielsweise in Trimble Connect einen Straßenfräselayer auswählen, werden Ihnen die zugehörigen Start- und Enddaten und der Fortschritt angezeigt.

Vorgangsberechnungen

- **Weg- und Zeitprofilverhalten für Koordinaten:** Je nach Ihrem Feedback zu Wegprofilberechnungen in TILOS 10.2 MR2 gleicht das Programm die Interaktion von Zeit- und Wegprofilberechnungen jetzt besser ab. Beispielsweise wird jetzt von dem Sektortyp, der einem Punkt zugewiesen ist, der Bereich vor einem Punkt schattiert, jedoch nicht hinter dem Punkt. Dadurch bleibt die Konsistenz mit den Werten für den Punkt erhalten.

Wichtig! Auf der Basis dieser Aktualisierung an den Wegprofilen, die zum Berechnen der Zeitdauer verwendet werden, sind Ihre Vorgangszeitdaten in neuen Projekten dann genauer (**diese neue Berechnungsmethode ist für neue Projekte Standard**). Wenn Sie jedoch für vorhandene Projekte Daten für Zeit und Dauer unverändert lassen möchten, haben Sie die Option, die bisherige Berechnungsmethode beizubehalten (**die alte Berechnungsmethode ist für vorhandene Projekte Standard**). Andernfalls können Sie entscheiden, die neuen Berechnungen für Ihre aktuellen Projekte zuzulassen (die vor Version 10.3 angelegt wurden).

Diese neue Option wird eingestellt, indem Sie „Extras > Optionen > Register Allgemein> Neue Berechnungsmethode für Zeitprofile ermöglichen“ wählen.



- **Dateiverknüpfungen zu Vorlagen hinzufügen:** Sie können jetzt eine Dateiverknüpfung zu einer Vorgangsvorlage hinzufügen, damit nach dem Erstellen eines neuen Vorgangs mit dieser Vorgangsvorlage in einer Verbundansicht die Dateiverknüpfung vorhanden ist.
- **Vorgangs-IDs anzeigen:** Vorgangs-IDs werden jetzt in der Ansicht „Dateiverknüpfungen“ angezeigt.

Zeitplanung

- **Hinzufügen von Vorgängen zu vorhandenen Summenvorgängen:** Sie können vorhandene Vorgänge jetzt zu einem Summenvorgang im zugehörigen Register „Kategorie & Struktur“ hinzufügen.

Massentransport

- **Automatisches Berechnen der zusätzlichen Transportstrecke:** Die zusätzliche Transportstrecke wird jetzt automatisch neu berechnet, wenn Sie beispielsweise eine zusätzliche Transportstrecke für einen bestimmten Bereich für Abtrag oder Auffüllung hinzufügen, denselben Bereich dann im Mengentransportdiagramm auswählen und den Wert „Zusätzl. Transportstrecke“ ändern. Die Transportstrecke des jeweiligen Transports wird automatisch wie erwartet neu berechnet.
- **Nur Mengentransporte und Mengenstandorte auswählen:** Sie können jetzt eine Auswahl im Mengentransportdiagramm aktualisieren, um nur Mengentransporte oder Mengenstandorte einzuschließen (und alle anderen Objekttypen auszuschließen). Dies kann die Zeit verkürzen, die zum Auswählen einzelner Mengentransporte und

Mengenstandorte in einem Diagramm mit vielen Objekten erforderlich ist. Außerdem wird das Risiko verringert, Mengentransporte und -standorte in Ihrer Auswahl auszulassen oder versehentlich andere Objekttypen auszuwählen.

Arbeitsphasenplanung

- **Ändern der Y-Achsrichtung in der Wegzelle:** Sie können jetzt eine Baustellenkarte in der richtigen Richtung anzeigen, indem Sie die Richtung der Y-Achse in einer WPA-Wegzelle ändern. Aktivieren Sie hierzu in den Wegzelleneinstellungen unten in der Gruppe „Y-Achse“ das Kästchen „Richtung ändern“. Wenn dieses Kontrollkästchen aktiviert ist, werden die Start- und Endkoordinaten vertauscht, sodass der Wert für den Streckenstart größer als für das Streckende ist. Die Richtung der Achse in der Wegzelle ändert sich entsprechend.

Drucken

- **Einfacheres Drucken:** Sie können jetzt mit dem Basismodus oder mit dem erweiterten Modus drucken. Die Druckformularansicht wird in einem einzigen Fenster angezeigt, und für alle Projekte und Vorlagen kann das Formular standardmäßig auf das Papierformat eingestellt werden, das Sie am meisten verwenden (z. B. A3). Wenn Sie die Druckformularansicht verwenden, können Sie jetzt die Einstellungen ändern, ohne die Ansicht zu ändern (die Druckformularansicht wird in einem neuen Fenster geöffnet). Die Balkenplanansicht hat eine eigene Druckformularansicht und einen eigenen Druckmodus, damit alle Vorgänge auf eine Seite passen (die Größe wird automatisch angepasst). Für Balkenpläne wurde Unterstützung für mehrere Seiten hinzugefügt, damit die in der Druckformularansicht definierten Größen die zum Drucken aller Vorgänge benötigte Seitenanzahl berechnet wird.

Benutzeroberfläche/Dokumentation/Benutzerhilfe

- **Nähere Informationen zum Workflow von TILOS und Trimble Connect für BIM:** In der [TILOS Benutzercommunity](#) finden Sie hilfreiche Hinweise zu diesen neuen Funktionen und zu Ihrer Verwendungsweise.



Behobene Probleme

Behobene Probleme für folgende gemeldete und erkannte Fälle:

Konfigurationen und Projekte

- TIL-871 - Das Verschieben eines Teilprojekts per Drag-&Drop-Funktion aus einem Ordner in eine offene Projektdatei funktionierte nicht, wenn das Teilprojekt in der Zieldatei bereits vorhanden war. Selbst wenn das Projekt einige Vorgänge enthielt, wurde das Teilprojekt durch das Verschieben mit Drag-&Drop nicht mit neuen Vorgängen aktualisiert. Dieses Problem wurde jetzt behoben.
- TIL-838 - Die übergeordnete Kostengruppen-ID wurde nicht aktualisiert, wenn das Importieren mit Zwischenablagefunktionen erfolgte.
- TIL-833 - Kopieren und Einfügen funktionierte für Vorgänge in einer Balkenplanansicht nicht wie erwartet. Wenn Sie versuchten, einen Vorgang mit der Tastenkombination Strg+C und Strg+V zu kopieren, gab es keine Reaktion.
- TIL-451 - Das TILOS-Installationsprogramm gab die Meldung aus, dass das Programm von einem unbekanntem Herausgeber stammt. Dies bedeutet, dass die EXE-Datei als Trimble-zertifizierte Software „signiert“ sein musste.

Warnung:

Ihr Benutzer-Roamingordner wird bei jedem Schließen des Programms gelöscht. Wenn Sie mit benutzerdefinierten Excel- oder Klartext-Exchange-Profilen arbeiten, sollten Sie diese Profile vor dem Schließen von TILOS exportieren, damit diese nicht verloren gehen.

Importieren/Exportieren/Datenaustausch

- TIL-925 - Eine für Microsoft® (MS) Project exportierte XML-Datei zeigte nach dem Importieren nach Project keine Einheiten oder Kosten an, unabhängig davon, ob Sie das Kästchen „Nur verwendete Bibliothekselemente exportieren“ aktivierten oder deaktivierten. TILOS konnte die XML-Datei folglich nicht lesen, wenn sie erneut importiert werden soll, da die Vorgänge keine Start- und Enddaten haben.
- TIL-906 - Wenn Sie eine MS Project XML-Datei importierten, bei der in den Textfeldern Kategorien vorhanden waren, wurden die ausgewählten Kategoriegruppen ignoriert. Wenn Kategorien mit mehreren Ebenen (z. B. Unternehmen.Planung.x) in den

Textfeldern gespeichert wurden, gab es auf der Importebene einen Fehler. Neue Kategorien wurden hinzugefügt, ohne dass geprüft wird, ob diese bereits vorhanden waren.

- TIL-704 - Leistungswerte konnten nicht in Zeitprofile importiert werden, und Sie konnten im Feld „Saisonal“ kein vorhandenes Zeitprofil auswählen.

Graphiken/Anzeige

- TIL-866 - Wenn Sie eine neue Weg-Zeit-Zelle erstellen, übernahm die Zelle nicht den Wegbereich aus den Einstellungen unter „Extras > Optionen“.
- TIL-854, TIL-855 - Wenn Beschriftung, Linientyp, Muster oder Randlinie im Register „Eigenschaften > Darstellung“ für mehrere Vorgänge geändert wurden, waren keine Optionen zum Auswählen vorhanden.
- TIL-803 - Durch das Anwenden eines neuen Filters auf eine Vorgangsliste wurde die Liste erst aktualisiert, wenn Sie in der Filterliste erst „Ohne“ und dann den neuen Filter auswählten.
- TIL-804 - Das Vorgangsvorlagenmenü in einer Balkenplanansicht wurde beim Klicken auf „Vorgang einfügen“ nicht angezeigt. Das Menü wurde außerdem nicht angezeigt, wenn Sie vorher im Textbereich des Diagramms auf einen Vorgang geklickt hatten.
- TIL-802 - Das Symbol in einem Vorgang mit dem zugehörigen Fixpunkt in der Mitte wurde nur korrekt ausgerichtet, wenn der Vorgang einen Längenwert hatte. Bei einer Länge=0 wurde das Symbol nicht an der richtigen Position platziert.
- TIL-805 - Der letzte Sektor in einer Wegskala berücksichtigte nicht das Streckenende.
- TIL-868 - Wenn Sie einer Zeitskala eine neue Linie hinzufügten und dann im Register „Zeitskala bearbeiten“ das Intervall auf 1-Monat änderten und als Beschriftung {Monat (mmm)} wählten, wurde die neue Linie angezeigt, aber der Monat begann beim Nullpunktdatum (das nur für relative Monate, Wochen oder Jahre nützlich ist).
- TIL-841 - Wenn Sie eine Meilensteinvorgangsgrafik in eine andere Grafik in einem neuen Projekt (mit der Vorlage „General.hst“ erstellt) änderten, wurde für die Meilensteingrafik nur ein graues Rechteck angezeigt.
- TIL-806 - Sie konnten keinen Text nach der zweiten Linie eines Sektors platzieren, da sich die Option „Nach Raster“ für Text in einer Wegskala zwischen verschiedenen Versionen geändert hat. Wenn Sie in TILOS 9.0 bis 10.1 erstellte Projekte öffneten, befand sich der platzierte Sektortext in einer Wegskala nicht an derselben Stelle.

- TIL-842 - Die Position von Text in einer Wegskala nach Sektorenprofil stimmte nicht, nachdem Ihre Projektdatei auf die aktuelle Version aktualisiert wurde, da das letzte Segment der Skala kein Ende hatte.
- TIL-851 - Wenn Sie Vorgänge mit einer Abstandsverknüpfung „Distanz zum Nachfolger“ verbanden und den Plan neu berechneten, wurde der zweite Vorgang falsch platziert (vor dem Vorgängervorgang).

Vorgangsberechnungen

- TIL-876 - Leistungsprofile verhielten sich nicht wie erwartet: Der Projektbericht „Schedule Performance Index“ (SPI, Dauer-Effizienz-Index) war falsch, wenn Sie den Projektbericht für bestimmte Vorgänge auswählten, das Leistungsprofil bearbeiteten und eine neue Zeile hinzufügten.
- TIL-402 - Durch das Konvertieren von Projektdateien in die aktuelle TILOS-Version wurde die Verknüpfungsoption für Verknüpfungen der Version 9.1 falsch eingestellt (auf „Vorgangsdauer synchronisieren“), sodass sich Vorgänge beim Neuberechnen an verschiedenen Positionen befanden.
- TIL-878 - Wenn Sie eine Vorgangsvorlage verwendeten und der Berechnungsmodus auf „Berechnungsmodell:Leistung“ und „Arbeitsmenge aus:Vorgangslänge x Arbeitsmengenfaktor“ sowie ein Wert im Feld „Arbeitsmengenfaktor“ eingestellt war und Sie dann den Arbeitsmengenfaktor in der Vorgangsvorlage änderten, dann den Vorgang auf „Vorgangsvorlage“ anpassten und dann das Kästchen „Kalkulation“ aktivierten, übernahm der Wert für den Arbeitsmengenfaktor vorhandener Vorgänge nicht den neuen Wert für den Arbeitsmengenfaktor.
- TIL-870 - Ein Eintrag „Keine Arbeit“ wurde als Meilenstein angezeigt, wenn Sie die Option „Arbeitsunterbrechung“ aktivierten. Es wurde kein vertikaler Vorgang angezeigt, um zu verdeutlichen, dass in dem Zeitraum kein Fortschritt erfolgte, sondern in der Weg-Zeit-Ansicht wurde ein Meilenstein angezeigt.
- TIL-877 - Änderungen am Projektberichtsprofil wurden nicht propagiert. Wenn Sie Ihr Projektberichtsprofil änderten und überall Änderungen anwendeten, wo das Profil verwendet wurde (z. B. Hinzufügen eines SPI zu Ihrem Leistungsprofil), wurde der Wert zum Projektbericht hinzugefügt, doch alle anderen Projektberichte, die dasselbe Profil verwendeten, wurden nicht automatisch aktualisiert. Das SPI-Feld fehlte, sodass Sie das Profil in jedem Projektbericht neu laden mussten.
- TIL-907 - TILOS 10.2 MR3 stürzte ab, wenn Sie die jeweilige Fertigstellung eingaben, unabhängig davon, ob die Berichtsdaten separat geändert wurden.
- TIL-867 - Es gab verschiedene Probleme bei Pufferberechnungen, wenn diese mit der Option „Nicht Neuberechnen“ verwendet wurden:

- „Gesamtpuffer“ und „Freier Puffer“ wurden berechnet, obwohl sie von der Neuberechnung hätte ausgeschlossen sein sollen.
- Puffer für Vorgängervorgänge wurden unter Berücksichtigung des Meilensteins berechnet, was falsch war.
- Der kritische Weg stimmte nicht.
- Es wurde eine Fehlermeldung zum Meilenstein angezeigt, auch wenn dieser von der Neuberechnung ausgeschlossen war. Die Meldung hätte nicht angezeigt werden sollen.
- Es gab Differenzen zwischen Pufferwerten im Register „Pufferinformationen“ und Werten in Textfeldern.

Zeitplanung

- TIL-819 - Meilensteine verschwanden aus einer Balkenplanansicht.
- TIL-848 - Es gab einen Rundungsfehler bei Verknüpfungen mit einem Abstandstyp „Maschinen umsetzen“ und einem Geschwindigkeitsprofil.
- TIL-847 - Wenn für Vorgänge freie Puffer und Gesamtpuffer in einer Weg-Zeit-Ansicht angezeigt wurden, konnten Sie einen Vorgang nicht mit einer einfachen Fensterauswahl auswählen. Zum Auswählen des Vorgangs mussten Sie den Puffer ebenfalls im Auswahlfenster einschließen.
- TIL-849 - Ein Nachfolgevorgang war nach der Neuberechnung an der falschen Position, sodass es in den folgenden Fällen eine Überschneidung gab:
 - Der 1. Vorgang verwendete die Dauer aus dem Geschwindigkeitsprofil und von der Länge
 - Der 2. Vorgang war ein Parallelogramm (verstrichene Zeit) mit einer negativen „Start- und Endzeit“
 - Die Vorgangsverknüpfung war eine Verknüpfung „Distanz zum Nachfolger“ mit aktivierter Option „Vorgangfläche berücksichtigen“
- TIL-843 bis TIL-846 - In einigen Szenarien wurden verschiedene Probleme beim Neuberechnen mit Fixierungen gefunden. Diese Probleme traten auf, wenn es eine Mischung von Vorgängen mit Fixierungen wie „Spätestens“ und „Frühestens“ und bestimmten Datumsfixierungen in demselben Projekt gab.
- TIL-882 - Die Sektorschattierung befand sich an der falschen Position, wenn die Option „Streckenprofil“ in einer Wegskala verwendet wurde, um bestimmte Bereiche anzuzeigen, in denen Sie eine andere Geschwindigkeit hatten. Es wurde eine neue Linie angezeigt, aber die Sektorfarben befanden sich nicht an der richtigen Stelle

Mengentransport

- TIL-910 - Wenn Sie das Kästchen „Transportmenge anzeigen“ aktivierten, bewegte sich der Balken für „Transportmenge anzeigen“ manchmal über das Rechteck des Mengenstandorts.
- TIL-852 - Abtragsmengen von Transportmengen wurden falsch übernommen: Wenn Sie eine Verknüpfung erstellten, um Erde mit dem gelben Minuszeichen von Abtrag zu Auffüllung zu bewegen, wurde die Abtragsmenge (verdichtet) von der verbleibenden Abtragsmenge übernommen, statt die verbleibende Auffüllmenge zu berücksichtigen, sodass zu viel Material zum Auffüllbestimmungsort bewegt wurde.
- TIL-831, TIL-832, TIL-840 - Neue Mengenstandorttypen und Transporttypen, die durch Kopieren und Einfügen oder durch Klicken auf + dupliziert wurden, hatten nicht nur denselben Namen, sondern auch dieselbe ID (die ID hätte eindeutig sein müssen).
- TIL-830, TIL-839 - Neue Mengenstandorttypen und Transporttypen wurden in der Bibliothek ohne ID erstellt (das Feld war leer).

Arbeitsphasenplanung

- TIL-904 - Bei Verwendung einer WPA-Lizenz in den Versionen 10.2 MR2+ fehlte die Option „Punktobjekte einfügen“.

Drucken

- TIL-837, TIL-835 - Neue Kostengruppen, die in der Bibliothek mit Kopieren und Einfügen oder durch Klicken auf + dupliziert wurden, hatten dieselbe Kostengruppen-ID (die ID hätte eindeutig sein müssen).
- TIL-825 - Seitengrößenoptionen beim Drucken waren verwirrend, wenn der ausgewählte Drucker nicht erkannt wurde bzw. nicht kompatibel war.
- TIL-890 - Beim Drucken eines gruppierten Balkenplans als PDF (unter Verwendung der Standarddruckformularansicht und mit aktivierter Option „Seitengröße auf Ansichtsgröße einstellen“) fehlten eingehende Verknüpfungen, wenn sich ein Vorgängervorgang nicht auf derselben PDF-Seite befand.

Sonstiges

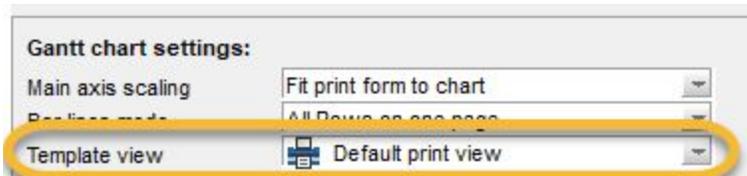
- TIL-886 - Neue Kalender, die mit Kopieren und Einfügen oder durch Klicken auf + dupliziert wurden, hatten dieselbe ID (die ID hätte eindeutig sein müssen).
- Siehe auch unten unter **Bekannte Probleme**.



Sonstiges

Bekannte Probleme

- TIL-853 - Wenn bei Ihnen mehrere Versionen von TILOS installiert sind mit der rechten Maustaste auf eine HSP-Projektdatei klicken und dann „Öffnen mit“ wählen, ist die zuletzt installierte TILOS-Version nicht als Option verfügbar (auch wenn die Option gelegentlich angezeigt wird). Dieses Problem hängt mit dem Betriebssystem Microsoft® Windows zusammen.
- **Zu den oben behobenen Druckproblemen:** Wenn Sie einen Balkenplan drucken möchten, wird dieser in seltenen Fällen auf der Seite nicht richtig platziert (sodass das Diagramm abgeschnitten wird) bzw. die Größe stimmt nicht (sodass weitere Seiten gedruckt werden). Fehlerbehebung:
 1. Öffnen Sie im TILOS Explorer den zu druckenden Balkenplan.
 2. Wählen Sie im Menü die Optionen „Datei > Drucken“.
 3. Wählen Sie im Fenster „Drucken“ in der Vorlagenansichtsliste eine Druckvorlage aus.



4. Schließen Sie das Fenster „Drucken“.
5. Doppelklicken Sie im TILOS Explorer unter „Ansichten > Druckformular für Balkenplan“ auf genau diese Druckvorlage.
6. Wählen Sie im Menü die Optionen „Datei > Drucken“, um erneut das Fenster „Drucken“ zu öffnen.
7. Aktivieren Sie das Kästchen „Seitengröße auf Ansichtsgröße einstellen“.



8. Schließen Sie das Fenster „Drucken“.
9. Öffnen Sie wieder den Balkenplan, und drucken Sie ihn erneut. Alles, was Sie in demselben Projekt drucken, wird wie erwartet gedruckt.

- Dieses gemeldete Problem funktioniert wie vorgesehen: Wenn eine Verknüpfung in einem Summenvorgang mit verknüpften untergeordneten Vorgängen eine steuernde Verknüpfung ist, wird der Summenvorgang mit den untergeordneten Vorgängen in die Zukunft verschoben, aber wenn die Verknüpfung keine steuernde Verknüpfung ist, wird der Summenvorgang mit den untergeordneten Vorgängen nicht in die Vergangenheit verschoben.
 - Das vorgesehene Verhalten ist wie folgt: Nicht verknüpfte untergeordnete Vorgänge in einem Summenvorgang behalten Ihre Position. Vorgänge unter einem Summenvorgang werden nicht verschoben, wenn sie später als das frühestmögliche Startdatum für den Summenvorgang starten.
- Es wurde berichtet, dass mit der Exportfunktion von TILOS MS Project (XML) ein fortgeschrittener Vorgang in MS Project mit falschen Daten importiert wurde. Dauer, Start- und Enddatum waren falsch. Nach einer Untersuchung wurde festgestellt, dass das aus TILOS exportierte XML korrekt war, aber dass die Neuberechnungen von MS Project den Fehler verursacht haben (wahrscheinlich aufgrund von Ressourcenverfügbarkeit) . Das ist ein Problem außerhalb von TILOS. Das Problem kann vermieden werden, indem Ressourcen nicht in MS Project importiert werden.

Unterstützte Sprachen

Die TILOS-Programmoberfläche gibt es in den folgenden Sprachen:

- Chinesisch (Mandarin)
- Englisch
- Französisch
- Deutsch
- Ungarisch
- Italienisch
- Koreanisch
- Polnisch
- Russisch
- Spanisch
- Türkisch

Auf einem Computer können auch mehrere Sprachversionen ausgeführt werden.

Die TILOS-Hilfe gibt es in den folgenden Sprachen:

- Englisch
- Deutsch