

Änderungsmitteilung zu AVANTI

Änderungen seit 19.11.2016



Liveupdate AVANTI 2021

Korrekturen und Anpassungen in Version 2021 Build 11

SOFTECH consenso GmbH
Lindenstraße 7 – 11
67433 Neustadt/Weinstraße

- Die REB-Zeilen an einer Aufmaßposition werden nun nicht mehr gelöscht, wenn deren Aufmaßmenge = 0 ist (29934).
- Im Desktop Kostenermittlung wurde die Funktion "CAD Mengen aktualisieren" an den Bauteilvariablen optimiert (29915).
- Die Funktion "LV-Check" wurde überarbeitet (29867).

NEUE Funktionen

- Beim GAEB Export 82/84/85/86 kann nun im Dialog die Option "MwSt. an Bereichsgruppen ausgeben" aktiviert werden (29712).

Korrekturen und Anpassungen in Version 2021 Build 10

- Das Layout "ST_Preisspiegel_A3" wurde aktualisiert (29734).
- Für einen leeren Auftraggeber wird beim GAEB-Export kein Element <OWN> erstellt (29755).
- Das Kopieren von Adressen im DT Adressverwaltung wurde überarbeitet (29783).
- Ein geänderter Schätzpreis einer DBD-Position geht beim Kopieren nicht mehr verloren (29747).
- Der Aufruf des STL-BauZ wurde überarbeitet (29774).
- Das Konvertieren von Umlauten (Befehl Strg-q) wird nun auch auf das Feld "Name" in der Positionsliste angewendet (29758).
- Die Summenberechnung in der LV-Liste wurde überarbeitet (11015).
- Das Layout "ST Bauvertrag (Kurzform)" wurde aktualisiert (29788).
- Die Layoutvariable "Hauptvertragsdatum" wurde der Modul-ID 45388 (Vertrag drucken) hinzugefügt (29790).
- Die postalische Adresse "Geschäftlich" an einer Person ist nicht mehr editierbar (29538).
- Für die Modulkategorie "Vertrags-LV drucken" (Modul-ID 40350) wurden die Variablen "Abzüge am Vertrag" verfügbar gemacht (29819).

NEUE Funktionen

- Der Abgleich der Projektliste mit den Projektverzeichnissen gelingt nun auch rekursiv durch alle Unterverzeichnisse (29830).
- Die Zugehörigkeit einer Person zu einer Firma/Geschäftsstelle ist nun mittels Comboboxen auswählbar (29537).

Korrekturen und Anpassungen in Version 2021 Build 09

- Bei den Zusatztexten an einem Projekt (Fenster "Dokumente am Projekt") können nun Textbausteine eingefügt werden (29620).
- Der Admin-Befehl "Geänderte Kat-OZ abgleichen" wurde überarbeitet (29533).
- Die Abrechnungs-EPs von Aufmaßpositionen werden beim LV-Kopieren nicht mehr zurückgesetzt (29560).
- Bei der Kostenkontrolle wurde die Brutto-Darstellung von benutzerdefinierten Spalten überarbeitet (29590).
- Änderungen von Teilmengen an einer Position werden nun auch ohne Bestätigung direkt übernommen (29021).

...

Änderungsmitteilung zu
AVANTI
Änderungen seit 19.11.2016

Seite 1 von 15
vom 15. November 2022



SOFTECH consenso GmbH
Lindenstraße 7 – 11
67433 Neustadt/Weinstraße

Änderungsmitteilung zu
AVANTI
Änderungen seit 19.11.2016

Seite 2 von 15
vom 15. November 2022

- In der Bauteilliste wurde der Menübefehl "Block Weitere | Baukostenindex ändern" überarbeitet (29571).
- Beim Anlegen von Nachverträgen werden nun alle Vertragsbedingungen des Hauptvertrages übernommen (28765).

NEUE Funktionen

- Neue Spalte "Info" in den Teilleistungen eines Bauteils (29115).
- Neue Spalte "Baukostenindex" in der Bauteilliste und bei der Funktion "Block Selektieren" (29606).
- Kostenauswertung Bauteile: Einheitspreise sind in der Spalte "EP" editierbar (29572).
- AVANTICConnect - aus Revit wird auch die "Höhe" des Fassadenelementes übernommen (aktuelles Revit-Plugin, Version 6.1 notwendig) (29610).

Korrekturen und Anpassungen in Version 2021 Build 08

- Das Anzeigen von Modellen durch den IFC-Viewer, im Netzwerkmodus über einen UNC-Pfad, wurde überarbeitet (29337).
- Die Anbindung an Katalog "Ausschreiben.de" wurde an die neue Version angepasst (29575).
- Die Berechnung des LV-Kontostandes (DT Kostenkontrolle) beim Anwenden von kumulierten Einzelrechnungen wurde überarbeitet (29408).
- In der Positionsliste wurde der Befehl "Block Mengen | Rundungsdelta löschen" optimiert (29589).
- Das Importieren von DATANORM-Dateien wurde überarbeitet (26955).
- Die Ausgabe einer Kostenübersicht bei selektiver Auswahl von LVs wurde optimiert (29640).
- Das Ausdrucken der Spalte "Fr.Nr." in der Zahlungsübersicht an einem Projekt wurde überarbeitet (29583).
- Die Bauteilbeschreibungen aus DBD-BIM können nun als Langtext an ein Bauteil übernommen werden (29546).
- Das Ausdrucken der Kopf-/Fußvariable "Fortsetzungshinweis" wurde überarbeitet (29556).
- Das Ausdrucken der Kopf-/Fußvariable "BG-Gruppe" wurde überarbeitet (29646).

Korrekturen und Anpassungen in Version 2021 Build 07

- Die Übernahme von Aufmaßmengen aus GRAVACad wurde optimiert (29554).
- In einem vergebenen LV wurde das Umwandeln von Katalogpositionen in freie Positionen unterbunden (29231).
- Das Anlegen einer DBD-Leistungsposition in der LV-Positionsliste wurde überarbeitet (29564).
- In der Positionsliste wurde der Befehl "Block Mengen" um die Funktion "Mengenzuschläge löschen" erweitert (29574).
- Die Layouts "ST Zahlungsfreigabe Konjunkturpaket" und "ST Zahlungsfreigabe Kurzform mit echt angewiesenen Kosten" wurden aktualisiert (29518).
- Die Prüfung beim Start zum verwendeten Betriebssystem wurde überarbeitet (29625).

Korrekturen und Anpassungen in Version 2021 Build 06

- Der Mengen-Import von DA11-Dateien wurde überarbeitet (29587).
- Leere CAD-Variablen werden bei der Mengenübernahme REB-konform im Ansatz mit 0= gefüllt (29531).
- DT GRAVA: Die Mengenübernahme und Mengenaktualisierung von Wohnflächen wurde optimiert (29503).

...



SOFTECH consenso GmbH
Lindenstraße 7 – 11
67433 Neustadt/Weinstraße

Änderungsmitteilung zu
AVANTI
Änderungen seit 19.11.2016

Seite 3 von 15
vom 15. November 2022

- DT GRAVA: Die Mengenübernahme und Mengenaktualisierung von Polylinien wurde optimiert (29504).
- Die Funktion LV-Check wurde überarbeitet (29495).
- Die Dezimaltrenner werden bei der Mengenübergabe für alle Auswertungsdaten einheitlich gesetzt (29520).
- Beim GAEB-Export eines Mengenansatzes wird nun zwischen dem numerischen Wert Null und einer leeren Eingabe unterschieden (29466).
- Beim GAEB-Import eines Mengenansatzes wird nun zwischen dem numerischen Wert Null und einer leeren Eingabe unterschieden (29536).
- DT GRAVA: Die Abzugsgrenze bei der Mengenübernahme kann nun im Fenster "Teilmengen an Beschreibung" angezeigt werden (29534).
- Der Import und Export von "GAEB2000 (P40)" wurde entfernt (29491).
- Der Admin-Befehl "Auslagerungssperre aufheben" ist nun auch ausführbar, wenn das ausgelagerte LV nicht mehr existent ist (29541).
- Der Mengenzuschlag für Positionen wurde überarbeitet (29553).
- Die Zeichnungsbezüge an Teilmengen bleiben beim Reorganisieren eines Projektes erhalten (29565).
- Das Einlesen von Vortexten/Nachtexten beim GAEB-Import wurde überarbeitet (29576).

Korrekturen und Anpassungen in Version 2021 Build 05

- Neue Option "gelöschte Teilmengen bei Übernahme entfernen" in den Einstellungen (29440).
- Neue Option "als gelöscht markierte Teilmengen nicht exportieren" in den Einstellungen (29441).
- Das Aktualisieren der LV-Schätzsumme bei OZ-Nummerierung PPPP wurde überarbeitet (29373).
- Die Anzeige der Mengeneinheiten in der Kostenauswertung wurde optimiert (29387).
- Im DT Kostenermittlung ist die Funktion "Kosten auswerten" nun stets auswählbar (28488).
- Das Importieren einer sirAdos P82-Datei im DT Katalogverwaltung wurde überarbeitet (29458).
- Bei der Übernahme von Positionen aus HBO wird nun die Menge geleert (29460).
- Die Meldung des Lizenzservers beim Beenden von Avanti wurde entfernt (29457).
- Die Übernahme von DBD BIM Elementen wurde optimiert (29468).
- Die Berechnung bzw. Übernahme der Aufmaßmenge wurde überarbeitet (29473).
- Das Drucken einer Zahlungsfreigabe mit Layout „ST Zahlungsfreigabe Langform“ wurde korrigiert (29479).

Korrekturen und Anpassungen in Version 2021 Build 04

- Für REB-Berechnungen wird als Default Neugrad anstelle von Altgrad gesetzt (27176).
- Der GAEB-Mengenimport von X31-Dateien wurde überarbeitet (29300).
- Die Darstellung des IFC-Viewers wurde angepasst (29394).
- Das Importieren von GAEB-Dateien ist nun per Checkbox auch ohne Kostengruppen-Zuordnung möglich (29362).
- Der Zugriff auf die Spalte "Fr.Nr." für die Berechnung der Aufmaßpositionen wurde korrigiert (29383).
- Das Importieren von GAEB-Dateien P81 wurde überarbeitet (29421).
- Der Ausdruck der Layoutvariable "LV-Budget" wurde korrigiert (29415).
- In der Kostenermittlung wurde die Eingabe/Änderung einer VE an einer Teilleistung überarbeitet (29384).
- Der Aufruf und die Benutzung der Add-Ins unter WORD (Word-Makro) wurde optimiert (29426).

...



Korrekturen und Anpassungen in Version 2021 Build 03

- Der Befehl "Block STL-Bau | Schätzpreise aktualisieren" funktioniert nun auch mit der neuen Generation von STL-Bau (29100).
- Das Layout "ST LV Vergabe mit Deckblatt" wurde aus der Layoutliste entfernt (29271).
- Das interne Datenhandling für Pins wurde optimiert (29274).
- In den Vertrag-Layouts (ID 45388) wurde die Variablen-Gruppe "LV-Liste" zur Verfügung gestellt (29270).
- Die Funktionalität von Mengen-Rundungen an LV-Positionen wurde überarbeitet (29254).
- Mit "Notizen an Zahlungsfreigaben" steht im Desktop Zahlungen eine neue Funktion zur Verfügung (25547).
- Das Importieren von GAEB-Dateien ohne Tag "AwardInfo" wurde zugelassen (29326).
- Mit einem Wechsel oder dem erneuten Aufruf des Desktops wird die ggf. zuvor genutzte Netzwerk-Lizenz von STL-Bau wieder freigegeben (29103).
- Das Anzeigen des STL-Bau Dialogs bei noch verfügbaren Lizenzen wurde überarbeitet (29293).
- Das Ermitteln der aktuellen Windows Version wurde optimiert (29329).
- Ausgewählte Adressdaten am LV werden zuverlässig gespeichert (29324).
- Für die Layouts "LV drucken" wurde eine neue Layoutvariable 48483 "Kurztext (mehrzeilig, unformatiert)" implementiert (29351).
- Das Layout "ST LV-Blankett Preiszeile unten mit mehrz. Kurztext" wurde an die neue Layoutvariable 48483 angepasst (29365).

SOFTECH consenso GmbH
Lindenstraße 7 – 11
67433 Neustadt/Weinstraße

Änderungsmitteilung zu
AVANTI
Änderungen seit 19.11.2016

Seite 4 von 15
vom 15. November 2022

Korrekturen und Anpassungen in Version 2021 Build 02

- Die Layouts zum Ausdruck eines Bieter-LVs wurden für das Speichern als RTF-Format optimiert (29195).
- Das Ausschneiden einer vergebenen Position wurde untersagt (29214).
- Bei der Umwandlung einer Katalog-Position in freien Text werden die Quellangaben des Kataloges geleert (29192).
- Neue Spalte "z. b. V." an REB Zeile gem. REB 23.003 (2009) implementiert (28991).
- Die Kommentare in einem Ansatz einer LV-Position werden korrekt gedruckt (29236).
- Die Layoutvariable 4543 (Blatt- und Zeilennummer) wird durch ein Leerzeichen getrennt (28994).
- Die Übergabe einer STL-Bau Position wurde im Langtext korrigiert. Der eingestellte Standard Font für Langtext kann übernommen werden (28803).
- Der Import von GAEB X81 Dateien wurde im Langtext optimiert (29055).
- In der LV-Liste wurde die Berechnung der Summenzeilen überarbeitet (29249)

Korrekturen und Anpassungen in Version 2021 Build 01

- Das Layout "ST Aufgliederung der Einheitspreise VHB EFB 223" wurde aktualisiert (29110)
- Beim IFC/Revit-Import wird im Lokaltätenbaum unter Zweig "Sonstiges" eine neue Hierarchiestufe für den Elementtyp angelegt (29112).
- Neue Block STL-Bau Befehle bei Katalogbeschreibungen hinzugefügt: STL-Bau-Texte vervollständigen, Textgültigkeit überprüfen und Schätzpreise aktualisieren (28235).
- Neue Block STL-Bau Befehle bei Teilleistungen am Bauteil hinzugefügt: STL-Bau-Texte vervollständigen und Schätzpreise aktualisieren (29124).
- Für die Spalte "aktuell ./ NL und Skonto" in der LV-Liste wurde die Brutto-Ansicht überarbeitet (29015).
- Das Verschicken einer E-Mail über MS Office 365 wurde überarbeitet (29111).
- Das Löschen von Bauteilen in einer Regel des BIM-Zuweisungsassistenten wurde verbessert (28389).
- Die Darstellung der Langtexte von Sirados-Komponenten wurde überarbeitet (29150).
- Die Chromium Komponente wurde aktualisiert (29132).
- Unter Menü "Extras" wurde der neue Befehl "Datenbankordner öffnen" implementiert (28934).

...



Liveupdate AVANTI 2020

Korrekturen und Anpassungen in Version 2020 Build 08

- Bei den Zahlungsfreigaben wurde die Auf-/Abrundung im Freigabebetrag-Netto und Freigabebetrag-MwSt. überarbeitet (28851).
- Die Adressübernahme in die Stammdaten bzw. Projektdaten wurde beim Import einer GAEB 84 Datei optimiert (28811).
- Der Ausdruck der Rechnungssumme an einer Schlussrechnung wurde korrigiert (28857).
- In Teilschlussrechnungen wurde das Auf-und Abrunden des Rechnungsbetrages unterbunden (28859).
- Das Layout "ST Bauvertrag" wurde überarbeitet (28869).
- Der Schreibschutz in einem Excel-Angebot wurde überarbeitet (28876).
- Die Datumseingabe bei Verträgen wurde durch Voreinstellung des aktuellen Tagesdatums erleichtert (28600).
- In der Liste der Katalogbeschreibungen kann die Spalte GUID (eindeutiger Identifikator) sichtbar gemacht werden (28380).
- Beim Importieren einer GAEB X84 kann explizit ausgewählt werden, ob ein Bietername in die Adressverwaltung übernommen wird (28811).
- In der Kostenermittlung wurde die Aktualisierung der EPs bei Änderung einer STLB-Bau Teilleistung optimiert (28768).
- Die Funktion "Projektphasen über Bauteile vergleichen" wurde überarbeitet (28946).
- Das Zusammenstellen der Supportinformationen wurde angepasst (28993).
- In der Kostenermittlung wurde die Neuberechnung geänderter Bauteilmengen überarbeitet (28848, 28924, 28927).
- Im Desktop Ausschreibung wurde die Funktion "Alle Mengenbezüge aktualisieren" optimiert (28974).
- In der Bieterliste wurde die Eingabe in der Spalte "Zahl.ziel" überarbeitet (28710).
- Die Teilleistungen zu einem Bauteil werden auch ohne gültige STLB-Bau Anmeldung übernommen. Die Anmeldung zu STLB-Bau wurde zudem vereinfacht (28863, 28897).
- Die REB-Adressvergabe beim Export einer GAEB Mengenberechnung wurde überarbeitet (28940).
- Die Überschrift des Berechnungsabschnittes (BA) - "DA00" wird beim DA11-Export in die Datei geschrieben (28992).
- Die Layouts "ST Bauvertrag (Kurzform)" und "ST Nachtrag (Kurzform)" wurden überarbeitet (28996).

Korrekturen und Anpassungen in Version 2020 Build 07

- Beim Erstellen einer Freigabe der Einbehalte für Mängelansprüche kann der Bezug zur (Teil-)Schlussrechnung festgelegt werden (14617).
- Der Sicherheitseinbehalt und die Sicherheitsbürgschaft an nicht kumulierten Verträgen wurde überarbeitet (28782).
- Das Layout "ST_Zahlungsfreigabe_Konjunkturpaket" wurde dafür angepasst (2878).
- Das Erstellen einer Abschlussrechnung ist nur nach einer vorhandenen Schlussrechnung möglich (28673).
- Berechnung zum "Einbehalt für Mängelansprüche" bei Zahlungssequenzen mit mehreren Teilschlussrechnungen wurde optimiert (28809).
- Das Importieren von gefüllten Bietertextergänzungen aus GAEB X84 wurde überarbeitet (28790).
- Beim Erstellen einer Schlussrechnung können Teilschlussrechnungen auch bei wechselndem MwSt-Satz berücksichtigt werden (28595).
- Der GAEB-Export X82 mit Mengensplit und Berechnungsansätzen wurde angepasst (28820).
- Der integrierte Aufruf der Plattform "Ausschreiben.de" wurde aktualisiert (28786).
- Das Übernehmen von Positionen und Textergänzungen aus SIRADOS live wurde optimiert (28780).
- Das Layout "ST Preisspiegel Querformat Übersicht oben" wurde überarbeitet (28829).

SOFTECH consenso GmbH
Lindenstraße 7 – 11
67433 Neustadt/Weinstraße

Änderungsmitteilung zu
AVANTI
Änderungen seit 19.11.2016

Seite 5 von 15
vom 15. November 2022

...



SOFTECH consenso GmbH
Lindenstraße 7 – 11
67433 Neustadt/Weinstraße

- Ein neues Layout für die Kostenkontrolle "ST Kostenkontrolle mit Zusammenfassung" wurde erstellt (28059).

Korrekturen und Anpassungen in Version 2020 Build 06

- Die Übergabe von Eventual-/Alternativpositionen aus Sirados-Kostenelementen wurde optimiert (28690).
- Die Übergabe von EPs an Teilleistungen aus Sirados-Kostenelementen wurde optimiert (28691).
- Die Abzüge an Zahlungsfreigaben wurden überarbeitet (28719).
- Das Layout "ST_Zahlungsfreigabe_Langform.qrl" wurde an das MwSt-Konjunkturpaket angepasst (28729).
- Die Behandlung von Abzügen in Abhängigkeit ihrer Definition als Brutto- bzw. Nettowert wurde überarbeitet (28732, 28757).
- Das Runden von Nettobeträgen und Mehrwertsteuerbeträgen wurde überarbeitet (28764).
- Anpassung der Ermittlung des Sicherheitseinbehaltes an Zahlungsfreigaben (28637).
- Der Wortlaut bei vorliegender Sicherheitsbürgschaft wurde im Drucklayout überarbeitet (28582).

Änderungsmitteilung zu
AVANTI
Änderungen seit 19.11.2016

Seite 6 von 15
vom 15. November 2022

Korrekturen und Anpassungen in Version 2020 Build 05

- Der Sicherheitseinbehalt bei einer bestehenden Sicherheitsbürgschaft wurde überarbeitet (28681).
- An Zahlungsfreigaben können sonstige Abzüge als Pauschalbetrag (ohne Ansatz) eingegeben werden (28685).

Korrekturen und Anpassungen in Version 2020 Build 04

- Für die STLB-Bau-Anmeldung kann in den Einstellungen eine Test-Verbindung vorgenommen werden (28577).
- Der LV-Check von STLB-Bau-Positionen wurde optimiert (28598).
- Das Layout zum Vertrags-LV wurde an die Mehrwertsteueränderung angepasst (28653).
- Die Funktion "Einfügen" für "Textergänzungen in der Ausschreibung (TA)" an Katalogpositionen wurde überarbeitet (28625).
- Die Verrechnung der Mehrwertsteuer in den Abschlagszahlungen ist nun optional wählbar (28630).
- Die Layouts "ST_Zahlungsfreigabe_Konjunkturpaket" und "ST_Zahlungsfreigabe_Konjunkturpaket_Buergschaft" wurden optimiert (28650).

Korrekturen und Anpassungen in Version 2020 Build 03

- Die Funktion "Desktop speichern unter" wurde optimiert (28391).
- Die Funktion "Adresse filtern" wurde überarbeitet (28506, 28542).
- Die Übernahme von EP und EP-Anteilen aus Sirados wurde erweitert (28472).
- Das Layout "ST_Zahlungsfreigabe_MwSt_Konjunkturpaket" wurde überarbeitet. Ein neues Layout für Zahlungsfreigaben mit Bürgschaften wurde erstellt (28575).
- Das Drucken von Nachlässen im LV-Druck wurde überarbeitet (28590).
- Die Übernahme eines Kurztextes aus mehrzeiligen Kurz- und Langtexten wurde überarbeitet (28543).
- Die Mehrwertsteuer an Zahlungsfreigaben wird anhand der am LV eingestellten Mehrwertsteuer initialisiert (28602).

...



Korrekturen und Anpassungen in Version 2020 Build 02

- Anpassungen und Aktualisierungen für die Umsetzung der temporären Mehrwertsteueränderung im Rahmen des Konjunkturpaketes (28557).
- Optimierung der Anbindung an STLB-Bau online/offline (28532).
- Optimierung der Anbindung an STLB (28448).
- Die Mengenübergabe einer Fläche mit Loch wurde optimiert (27962).
- Die Variablen in der Editierhilfe können anhand dem ausgewählten CAD-System gefiltert werden (28439, 28440).
- An Lokalitäten zugewiesene Bauteile werden automatisch nach BT-Code sortiert (28500).
- Bei gesetzter Code-Umwandlung werden Umlaute im Ansatz korrekt behandelt (28505).
- Neues Layout "ST Zahlungsfreigabe Konjunkturpaket" (28531).

SOFTECH consenso GmbH
Lindenstraße 7 – 11
67433 Neustadt/Weinstraße

Änderungsmitteilung zu
AVANTI
Änderungen seit 19.11.2016

Seite 7 von 15
vom 15. November 2022

Korrekturen und Anpassungen in Version 2020 Build 01

- Kommentare an LVs und Verträgen wurden optimiert (28384).
- Die Darstellung von Positionen im LV wurde überarbeitet (28245).
- Automatisches Anlegen von Bauteilvariablen beim Drag-and-drop von Katalogbauteilen auf eine Lokalität überarbeitet (28397).
- Beim Reorganisieren von Katalogen wurde das Erzeugen eindeutiger Identifikatoren (KAT-GUIDs) ermöglicht (28332).
- Langtext-Bearbeitung im Zusammenhang mit LV-Status überarbeitet (28194).
- Layout ST BIM Kostenermittlung aktualisiert (28406).
- Das Einfügen von Grafiken in Langtexte der Teilleistungen wurde angepasst (28357).
- Liste der Stammvariablen in der Editierhilfe überarbeitet (28299).
- Die Blockfunktionen Block-STLB-Bau wurden überarbeitet (28378).
- Das Drucken von Übersichten in der LV-Liste wurde optimiert (28367).
- Eine Fortschrittsanzeige bei der Umwandlung von Langtext zu "Blocksatz und Fließtext" wurde zur Verfügung gestellt (26123).
- Die Kostenauswertung für Bauteile wurde optimiert (27592).
- Der Ausdruck der LV-Liste mit Auflistung der Zahlungsfreigaben wurde überarbeitet (27980).
- Das Anzeigen von Räumen aus AVANTI in SPIRIT und GRAVA wurde verbessert (27971).
- Das Einfügen eines Ausdrucks im Layouteditor wurde überarbeitet (28465).
- Das Kopieren von Katalogbeschreibungen mit Variablenansätzen wurde überarbeitet (28474).
- Das automatische Anlegen von Kontakten in MS Outlook (R) durch den Ausschreibungs-Assistenten wurde deaktiviert (28476).
- Beim Drucken von Listen wird die erste Zeile mit Inhalt gefüllt (28503).

...



Liveupdate AVANTI 2019

Korrekturen und Anpassungen in Version 2019 Build 07

- Einfügen von Hierarchieebenen in ein bestehendes LV optimiert (27973).
- Kopie eines Projektordners als separater Eintrag in der Projektliste (27989).
- Vergabeassistent für Systeme ohne E-Mail-Programm überarbeitet (28008).
- GAEB-Datenaustausch für Positionen mit Wiederholungspositionsbezug optimiert (28034).
- Aufruf der Anzeigehilfe mit F4 optimiert (27637).
- Übernahme von Zeiteinheiten aus SIRADOS überarbeitet (27675).
- Anzeige der Hierarchievorschau in den AVANTI Einstellungen verbessert (27899).
- Aktualisierung und Änderungsanzeige von BIM CAD-Modellen angepasst (28062).
- Formelinterpreter für mehrzeilige Berechnungsansätze (FNr 91) optimiert (28047, 28167).
- Übernahme der Kostengruppenzuordnung DIN 276/12-2018 aus STLBAU 2019-04 überarbeitet (27782).

SOFTECH consenso GmbH
Lindenstraße 7 – 11
67433 Neustadt/Weinstraße

Änderungsmitteilung zu
AVANTI
Änderungen seit 19.11.2016

Seite 8 von 15
vom 15. November 2022

Korrekturen und Anpassungen in Version 2019 Build 06

- Dokumente am LV: Öffnen von Word-Dokumenten überarbeitet. (27839, 27850, 27796)
- Mengenübergabe von GRAVAcad zu AVANTI für Sondervariablen erweitert. (27862, 27874)
- Anzeige der Angebots- und Bieterdaten im Desktop "Bieter" optimiert. (27808)
- Reorganisieren durch Kopieren von Projekten wurde optimiert. (26820)
- Kopiervorgang aus externen Projekten überarbeitet. (27666)
- Übernahme von Properties als Lokalitätenvariable überarbeitet. (27704, 27708, 27821)
- IFC-Import: Optimierung für Bauteile mit vorhandener geometrischer Ausdehnung (VOLUMEN, DACHDICKE). (27825)
- Editieren bei selektierten Zellen optimiert. (27756)

Korrekturen und Anpassungen in Version 2019 Build 05

- Aufmaßmengenimport (X31 und DA11) und Mengenexport (DA11): Formel 04 überarbeitet. (27712, 27619)
- Mengenübergabe von GRAVAcad nach AVANTI unter „Berechnung Bauteilvariable“ optimiert. (27682, 27683)
- Ausdrucken der Aufmaßpositionen erweitert um Layoutvariable Zusatzposition (Pk = Z) (27667)
- Bei der Mengenübergabe von GRAVAcad zu AVANTI werden die Teilmengen direkt nach der Übergabe sichtbar. (27657)
- IFC-Import: Optimierung für Bauteile mit vorhandener geometrischer Ausdehnung (LAENGE, HOEHE und BREITE). (27741)
- Mengenübernahme mit REB-Formel Nr. 91 mit mehrzeiligem Ansatz optimiert. (27703)
- Wenn unter Windows 10 oder Windows 8 die Netzwerkverbindung getrennt wurde, erscheint ein Hinweis mit Link zur Programmhilfe. (27392)

Korrekturen und Anpassungen in Version 2019 Build 04

- Anlegen von neuen Berechnungsansätzen der Vergabe-Teilmenge wurde überarbeitet. (27408)
- Aktualisierung und Summenbildung von Vergabe-Teilmengen überarbeitet. (27606)
- Hinweis ergänzt bei der Erzeugung von Druckreports, wenn die Adressbezüge (Auftraggeber/Auftragnehmer) fehlen. (27611)
- Datenübernahme aus SIRADOS live für DIN 276-2018-12 auf aktuelle BVBS-Konvention aktualisiert. (27617)
- Verbesserungen beim Kopieren oder Importieren von Berechnungszeilen zu Aufmaßmengen. (27620, 27671)

...



Korrekturen und Anpassungen in Version 2019 Build 03

- Bei der Auswahl der Lokalitäten entsprechen die angezeigten Auswahllisten den eingestellten Filterkriterien der Bedingung. (27547)
- Die Übernahme von Mengen aus CAD-Teil 'Dachraum' wurde erweitert um die Variablen 'Dach-schrägen' und 'Deckenflächen'. (27580)
- Beim Import einer blk-Datei erscheint jetzt ein Hinweis mit Link zur Hilfe, wenn in die falsche Version importiert wird. (27450)
- Das Anlegen von Teilleistungen zu einem Bauteil wurde optimiert. (27553)
- GAEB XML 3.1 und 3.2: Die Zuordnung zum Katalog DIN 276-2018-12 ist jetzt möglich. (27432)
- Der Import großer IFC-Dateien wurde optimiert. (27436)
- Innerhalb der Teilmengenberechnung kann auf die Variablen LKT Pfad und LKT Name zugegriffen werden. Diese können im Layout-Editor bearbeitet werden. (24720)
- Mengen aus mehreren Zeichnungen können mit "4. Mengen übergeben" und im AVA-Teil mit "Mengen übernehmen" in eine Position übernommen werden. Es werden nur die neu hinzugekommenen Mengen übernommen. Das Aktualisieren aller Mengen dieser Position entfällt. (27323)
- Die Performance wurde verbessert im Bereich der Mengenübergabe aus CAD-Teil zum AVA-Teil. (27529)
- Verbesserte Kontrolle bei fehlerhaften Adressbezügen im Bereich Auftragnehmer/Auftraggeber. Diese werden nun in roter Schrift angezeigt und ein Link zur aktualisierten Programm-Hilfe wurde eingefügt. (27522)

Korrekturen und Anpassungen in Version 2019 Build 02

- Das Speichern von Druckoptionen im aktiven Leistungsverzeichnis wurde korrigiert. (20500)
- Die Funktion für Zuschlag und Runden von Teilmengen wurde optimiert. (25380)
- Der Faktor 0 am REB-Ansatz wird beim Export in DA11 berücksichtigt. (25409)
- Die Anbindung an Excel-Terminplan mit Gantt-Diagramm wurde korrigiert. (26818)
- Der Dialog für die Datenkonvertierung in AVANTI 2019 wurde optimiert. (27155)
- Die Lizenz-Verwaltung für E-Dongle im Netzbetrieb wurde optimiert. (27255)
- Das Feld „REB Erläuterungen“ wurde im Desktop Aufmaß auf 56 Zeichen erweitert. (27352)
- Die Wertübergabe von Öffnung-Umfang aus CAD-Zeichnung wurde korrigiert. (27361)
- Der Multiusermode im Netz wurde optimiert. (27367)
- Der Import einer Zeilenart als Kommentar aus DA11 wurde korrigiert. (27385)
- Das Speichern von Desktops wurde korrigiert. (27386)
- Layout "Kostenauswertung mit Zusammenfassung" und Kostengruppen (Katalogdefinitionen) wurde um DIN 276 Ausgabe 2018 ergänzt. (27403)
- Das Drucken von Leistungsverzeichnissen wurde optimiert. (27406)
- Der Export in das GAEB90-Format mit längerer Projektbezeichnung (>56 Zeichen) wurde optimiert. (27407)
- Der neue Begriff „Bindefrist“ für Zuschlagsfrist in der Vergabeinformation wurde implementiert. (27410)
- Layout "Kostenauswertung mit Zusammenfassung" und Kostengruppen (Katalogdefinitionen) wurde um DIN 276 Ausgabe 2018 ergänzt. (27433)
- Der GAEB-Export von Teilmengen mit Mengenwert 0 wurde optimiert. (27434)
- Der GAEB-Import über das Format X31 wurde optimiert. (27460)
- Die REB-Formelnummer 22 zur Flächenberechnung über Koordinaten wurde korrigiert. (27472)

SOFTECH consenso GmbH
Lindenstraße 7 – 11
67433 Neustadt/Weinstraße

Änderungsmitteilung zu
AVANTI
Änderungen seit 19.11.2016

Seite 9 von 15
vom 15. November 2022

...



Korrekturen und Anpassungen in Version 2019 Build 01

- Die Verwaltung und Überprüfung von Kostenkatalogen beim Programmstart wurde überarbeitet. (23797)
- Das Desktopmanagement für GRAVA wurde für das Zusammenspiel von Teilmengen mit Lokalisationen optimiert. (24274)
- Registered Trademark-Zeichen werden in Adressdaten dargestellt. (24630)
- Der DA11-Export wurde hinsichtlich der Unterscheidung des Faktors zwischen „0“ und leer überarbeitet. (25409)
- Der DA11-Export wurde für den Austausch von Mengenberechnungen aus GRAVA hinsichtlich der Identifizierung angepasst. Es wird eine Kommentarzeile mit entsprechender Lokalisationsbezeichnung erzeugt. (26530)
- Das Verhalten des Cursors beim Positionswechsel wurde optimiert. (26769)
- Die Übernahme von Mengen der Fenstermarker aus GRAVA wurde erweitert. (26805)
- Das Kopieren von Bauteilen im BIM-Bauteilpool wurde überarbeitet. (26905)
- Der Registrierungsprozess für registrierungspflichtige Lizenzen wurde optimiert. (27032)
- Die Maskendarstellung der Zahlungsfreigaben wurde im Desktop Zahlungen überarbeitet. (27064)
- Die Feldüberprüfungen bei der Vergabe eines Projektnamens wurden optimiert. (27170)
- Die automatische Mengenaktualisierung bei nachträglich modifizierten Flächenmarkern wurde optimiert. (27172)
- Die Benutzerverwaltung und das Passwortmanagement für neue Benutzer wurde überarbeitet. (27227)
- Die Verwaltung der zuletzt verwendeten Projekte wurde für Speicherorte außerhalb der Standard-AVA-Umgebung optimiert. (27239)
- Das Feld „Erläuterung“ zur Aufmaßmenge wurde erweitert auf 56 Zeichen. (27239)
- Die Performance bei Blockzuweisung wurde verbessert. (27256)
- Die Summenaktualisierung in der LV-Liste beim Umschalten zwischen Brutto/Netto-Anzeige wurde überarbeitet. (27261)
- Die Übernahme der Einheitspreisanteile aus SirAdos Live wurde angepasst. (27262)
- Die Darstellung von Katalogen und externen Projekten im Multi-User-Betrieb wurde überarbeitet. (27270)
- Der ST 3D-Viewer wurde für die Verarbeitung großer IFC-Dateien optimiert. (27291)
- Das Reorganisieren der Daten wurde im Zusammenhang mit IFC Property Sets optimiert. (27308)
- Die Gruppenberechtigungen sowie Projekt- und LV-Zugriffsberechtigungen wurden optimiert. (27315)
- Grafiken werden jetzt optional auch bei der Einfügeart „als Link“ im Ausdruck auf die Breite des Langtextes optimiert. (27327)

SOFTECH consenso GmbH
Lindenstraße 7 – 11
67433 Neustadt/Weinstraße

Änderungsmitteilung zu
AVANTI
Änderungen seit 19.11.2016

Seite 10 von 15
vom 15. November 2022

...



Liveupdate AVANTI 2018

Korrekturen und Anpassungen zu Version 2018 Build 05

- Das Verschieben der Zeilen optimiert. (26628)
- Bei Projekten im Multiuser-Mode Undo-Hinweis beim GAEB-Import entfernt. (26705)
- Erweiterung der Lokalitatennummerierung bis Stufe 8 möglich. (26845)
- Automatische Zwischenspeicherung von LV und Positionen optimiert. (26851)
- Umgang mit Umlauten beim Datenaustausch im GAEB 90 Format im Im-/Export optimiert. (26853)
- Konvertierung von Sonderzeichen mit STRG+Q optimiert. (26877)
- Projekte mit Punkten in Projektnummer- und Projektordnernamen optimiert. (26898)

SOFTECH consenso GmbH
Lindenstraße 7 – 11
67433 Neustadt/Weinstraße

nderungsmitteilung zu
AVANTI
Änderungen seit 19.11.2016

Seite 11 von 15
vom 15. November 2022

Korrekturen und Anpassungen zu Version 2018 Build 04

- Die Kostenauswertung auf Bauteilebene wurde optimiert (24530).
- Bei LV mit Bieter-Nachlass Mittelwertberechnung verbessert (25022).
- Rundung von Teilmengensummen korrigiert (25097).
- Datenimport aus Excel-Tabelle in ein bestehendes LV optimiert (25578).
- Multiuserbetrieb (Benutzersperren u. .) optimiert (25818).
- Status-Anzeige im Bereich der Markierung von Positionen angepasst (25828).
- Adressänderungen (Stammdaten) in den Systemeinstellungen verbessert (26005).
- Optimierungen im Bereich Teilmengen (anzeigen, sortieren und kopieren usw.) durchgeführt (26046).
- Highlighten von LV-Teilmengen in Teilmengen an Beschreibung ermöglicht (26107).
- User-Feedback beim Arbeiten mit LVs und Positionen verbessert (26150).
- Vorgehensweise beim Einlesen eines gesicherten Projekts und Arbeiten auf der Datenbank optimiert (26181).
- Bildformate-Auswahl optimiert (26193).
- Teamviewer jetzt unter "Hilfe-Supportanfragen-Online Service" aufrufbar (26211).
- Prozessoptimierungen beim Ablauf der Lizenz durchgeführt (26218).
- Ausschneiden und Einfügen auf LV-Ebene verbessert (26233).
- Layout (Preisspiegel mit Positionsnachlass quer) korrigiert (26264).
- Usability verbessert bei der Funktion „Programm mit zweitem Projekt öffnen“ (26268).
- LiveUpdate-Installationsroutine für Konfigurationen mit abweichenden Installationspfaden optimiert (26275).
- Die Sortierung in der Layoutliste bleibt jetzt erhalten (26277).
- Layout (ST_Mengenermittlung_CAD) mit 5 Hierarchiestufen korrigiert (26381).
- LVs verschieben im Multiuser-Modus verbessert (26417).
- Das Volumen geschlossener Polylinien kann jetzt in der Mengenübergabe ausgewählt werden (26462).
- Darstellung von Sonderzeichen GAEB D83-Dateien (ANSI) korrigiert (26476).
- GAEB 90 D84 Export optimiert (26532).
- Für Wartungsarbeiten am System kann eine Lockdatei (maintenance.lck unter ... \SYSTEM\SYS) abgelegt werden, damit in der Zwischenzeit niemand mit der AVANTI-Version arbeitet (9320).

...



Korrekturen und Anpassungen zu Version 2018 Build 03

- Die Kennzeichnung der aktuellen Zeile nach Block-Löschen wurde verbessert (22156).
- Die unterstützten Dateitypen in der Zeichnungsauswahl wurden für Revit-Modelle überarbeitet (25867).
- Das Zusammenspiel mit STLB-Bau-Online wurde für den Fall von Netzwerkunterbrechungen überarbeitet (26004).
- Die Tab-Reihenfolge in Dialogen wurde für den Arbeitsprozess optimiert (26091).
- Die Verwaltung der Projektexklusivität im Multiuser-Betrieb wurde verbessert (26102).
- Das Hervorheben von LV-Teilmengen beim BIM-LV-Container wurde optimiert (26107).
- Das Programmverhalten beim vorzeitigen Beenden der Projektauswahl bei exklusiv geöffneten Projekten wurde überarbeitet (26108).
- Das Speichern von Langtexten wurde hinsichtlich der Performance überarbeitet (26110).
- Das User-Feedback beim Wechsel des aktuellen Benutzers wurde verbessert (26112).
- Das positionübergreifende Kopieren von Teilmengen wurde überarbeitet (26119).
- Das Ausschneiden und Einfügen von Teilmengen wurde überarbeitet (26140).
- Die Verarbeitung von Datensätzen beim Ein- und Anfügen wurde optimiert ("GetNewKey was empty") (26150).
- Die Anzeige der Kurztexte im Strukturbaum wurde verbessert (26173).

SOFTECH consenso GmbH
Lindenstraße 7 – 11
67433 Neustadt/Weinstraße

Änderungsmitteilung zu
AVANTI
Änderungen seit 19.11.2016

Seite 12 von 15
vom 15. November 2022

Korrekturen und Anpassungen zu Version 2018 Build 02

- Die Cursor-Anzeige beim Laden von Listen mit der Einstellung "optimale Breite beim Öffnen" wurde überarbeitet (25910).
- Die Nummerierung von Lokalitäten wurde bei Räumen überarbeitet (25936).
- Die Kostenanzeige in der Lokalitätenliste wurde überarbeitet (25940).
- Die Ausnahmemeldung im Fall eines Systems ohne MS-Office Installation wurde überarbeitet (25952).
- Die Datenübernahme aus STLB-Bau Online wurde überarbeitet (25953).
- Der Start des Teamviewers ohne vorherigen Download wurde implementiert (25954).
- Die Verwaltung der Undo-Dateien wurde korrigiert (25955).
- Die Infomeldung im Multiusermode wurde optimiert (25975).
- Die Nutzung von STLB-Bau Online bei Netzstörung wurde optimiert (26004).
- Das Löschen von REB-Zeilen an Aufmaß-Positionen wurde optimiert (26013).
- Die Infomeldung "LV-Positionen werden gelesen" beim LV-Wechsel wurde optimiert (26014).
- Die Initialisierung eines Leistungsverzeichnisses wurde optimiert (26018).
- Die Rundungsoption für kaufmännisches Runden wurde überarbeitet (26025).
- Das Drucken einer Zahlungsfreigabe wurde bei den Adressen am Vertrag überarbeitet (26028).
- Das Löschen eines Projektes ohne Projektordner in der Projektliste wurde optimiert (26067).
- Das Mapping von Netzlaufwerken bei UNC-Pfaden ohne Unterverzeichnis wurde optimiert (26070).
- Die Reihenfolge der Felder per [Tab]-Taste wurde in Eingabemasken neu geordnet (26039).

Korrekturen und Anpassungen zu Version 2018 Build 01

- Der Lizenzserver 2018.01 für AVANTI in 2. Instanz wurde überarbeitet (25119).
- Der Status des Buttons "Bauteil im ST 3D-Viewer zeigen" bei Desktopwechsel wurde überarbeitet (25636).
- "FastMove" zur allgemeinen Performanceverbesserung wurde integriert (25851).
- Das Abdocken beim Wechsel zwischen zwei Tabs in beliebigen Desktops wurde überarbeitet (25854).
- Der Import von IFC-Dateien wurde optimiert (25860).
- Die verbleibende Meldung beim Laden eines Desktops "Keyliste wird aufgebaut" wurde korrigiert (25872).

...



- Das Highlighten aller Lokalitäten zu einem Bauteil im ST 3D-Viewer wurde optimiert (25875).
- Ein neuer Button "Bauteile im ST 3D-Viewer zeigen" für die Datenmodule Bauteil und Teilmenge wurde implementiert (25876).
- Die Dateiverwaltung für den Austausch von BIM-LV-Container-Daten wurde optimiert (25881).
- Die Dateiverwaltung für den IFC-Import wurde optimiert (25882).
- Das Neuladen einer bereits importierten IFC-Datei im ST 3D-Viewer wurde ergänzt (25883).
- Die Darstellung für die Verjährungsfrist mit Dauer in Jahren im Zahlungsblatt (Langform) wurde ergänzt (25894).

SOFTECH consenso GmbH
Lindenstraße 7 – 11
67433 Neustadt/Weinstraße

Änderungsmitteilung zu
AVANTI
Änderungen seit 19.11.2016

Seite 13 von 15
vom 15. November 2022

...



Liveupdate AVANTI 2017

Korrekturen und Anpassungen zu Version 2017 Build 06

- Der Wertebereich für die Druckvariable DIN_NGF für die DIN 277 wurde erweitert (24477).
- Die Suche in Strukturbäumen wurde optimiert (24793).
- Das Abmelden und Beenden im Anmeldedialog wurde überarbeitet (25147).
- Das Editieren von Schätz-Einheitspreisen (EP) bzw. EP-Anteilen nach der Übernahme aus Katalogen wurde überarbeitet (25297)
- Der Katalog Import von sirAdos Daten im XML-Format mit Sonderzeichen im Langtext wurde angepasst (25344)
- Die Nutzungssperre an der Lokitätenliste im Multiuserbetrieb wurde optimiert (25351, 25352 und 25243)
- Die Behandlung der Positionen mit Positionsart „M“ („Eventualposition mit GP“) wurde im Bereich der Aufmaße und Zahlungsfreigaben verbessert (25292)
- Die Routinen für das Runden von negativen Werten wurde überarbeitet (25385)
- Die Behandlung eines Zuschlages auf Position ohne Teilmengen und ohne Berechnung wurde verbessert (25391)
- Die Performance für den GAEB-Import im Katalog wurde optimiert (25415)
- Die Spaltenzuweisung beim Datenimport aus Excel wurde überarbeitet (25449)
- Die Rundung der Zeitwerte an den Positionen wurde angepasst (25463)
- Die Behandlung von Abzügen an Verträgen und Zahlungsfreigaben wurde überarbeitet (25603)

Korrekturen und Anpassungen zu Version 2017 Build 05

- Die Verwaltung der Liste der zuletzt verwendeten Projekte wurde optimiert. (25091)
- Die Lizenzverwaltung für vereinzelte Meldungen "Keine Lizenz gefunden" oder Schlosssymbol im Desktop wurde überarbeitet. (25233)
- Der Aufruf der Heinze-Ausschreibungstexte (HBO) wurde verbessert. (25236)
- Der Zugriff auf die LV-Eigenschaften wurde überarbeitet und hinsichtlich der Performance optimiert. (25239)
- Optimierung der Verwaltung von Hardware-ID-Lizenzen für das aktuelle Windows 10 Creators-Update.(25287)

Korrekturen und Anpassungen zu Version 2017 Build 04

- Projekt-Zahlungsübersicht wurde überarbeitet. (24935)
- Phasenvergleich - Maske Kostenauswertung - fehlerhafte Darstellung wurde korrigiert. (25103)
- Der effektive Flächenwert für die Mengenübergabe an REB-Ansatz als Variable FLAECHEEFF wurde aufgenommen. (25123)
- Zugriff auf Textattribute in Langtexten wie z.B. Auswahl Schriftart wurde überarbeitet. (25156)
- Die Ausnahmemeldung bei Aufruf Kontextmenüs in der Bieterliste wurde korrigiert. (25157)
- Das Laufzeitverhalten in der Positionsübersicht wurde optimiert. (25207)
- GAEB XML Zertifizierungsinformationen wurden überarbeitet. (25218)

SOFTECH consenso GmbH
Lindenstraße 7 – 11
67433 Neustadt/Weinstraße

Änderungsmitteilung zu
AVANTI
Änderungen seit 19.11.2016

Seite 14 von 15
vom 15. November 2022

...



Korrekturen und Anpassungen zu Version 2017 Build 03

- Die Verarbeitungsgeschwindigkeit bei der Eingabe von Langtexten wurde optimiert. (24529)
- Die Kostenauswertung über projektspezifisch gespeicherte Kataloge (Freie Nummer) wurde überarbeitet. (25039)
- Die REB-Formel Nummer 22 wurde für die Verwendung des Wertes 0,00 im Formelansatz und beim DA11-Austausch überarbeitet. (25082, 25083)

Korrekturen und Anpassungen zu Version 2017 Build 02

- Das Kopieren von LVs mit Positionsbezügen im Positionslangtext wurde optimiert. (25020)
- Der Zugriff auf die LV-Eigenschaften wurde überarbeitet. (25036)

Korrekturen und Anpassungen zu Version 2017 Build 01

- Anzeige für Alternativ-Sprache in der System- und Projekteinstellung korrigiert. (2447)
- Umgang mit BIM pro Desktops überarbeitet. (24861)
- Korrektur Desktop-Dateien Aufgabengruppe BIM pro. (24891)
- Zuordnung der Preisanteile beim GAEB-Import einer 3.1er X86 korrigiert. (24898)
- Korrektur Umgang mit speziellen Zahlenformaten. (24925 und 25001)
- Korrektur Layout-Referenz Mengenausgabe. (24979)
- Überarbeitung Projektkonvertierung für Freie Nummer projektspezifisch. (24984)
- Menüdatei für Kontextmenü korrigiert. (25006)

SOFTECH consenso GmbH
Lindenstraße 7 – 11
67433 Neustadt/Weinstraße

Änderungsmitteilung zu
AVANTI
Änderungen seit 19.11.2016

Seite 15 von 15
vom 15. November 2022