

Release Notes zu NEVARIS BIM 2018 R2

NEVARIS BIM Version 18.2.18116

Hinweise

- Projekte aus Versionen von NEVARIS BIM vor der Version 2017 R1 können nicht in dieser Version geöffnet werden.
- Diese Version kann parallel zu einer Version von NEVARIS BIM vor der Version 2017 R1 installiert werden. Die CAD-
- Plug-ins und die Versionen ab der Version 2017 R1 werden bei der Installation ersetzt.

Software

Neue Funktionen

- Einstellung der Sprache der Programmoberfläche über die Optionen des Hauptprogramms und der CAD-Tools.
- Modellierung, Export und Berechnung von mehrschichtigen horizontalen Bauteilen
- Im ice-Modus des Modellierungstools sind nur Bauteile verfügbar, die vom aktuellen CAD-System unterstützt werden.
- Im BIM-Admintool kann eine Datenbank zur Verwaltung der Content-Vorlagen erstellt und gelöscht werden

Verbesserungen

- Verbesserung der automatischen Contentzuordnung für geänderte Projekte und Content von Drittanbietern
- Umbau des Assistenten zur Auswahl der Contentzuordnung bei mehreren Zuordnungsmöglichkeiten
- Verbesserung der Performance beim Anlegen und Duplizieren von Projektversionen unter MS SQL
- Herstellung der Unabhängigkeit der Sprache der Programmoberfläche von der Sprache des genutzten Contents
- Berücksichtigung von Kurz- und Langtext bei der Zusammenfassung von Leistungspositionen bei der LV-Erstellung
- Unterstützung von PostgreSQL 10
- CAD-Inspector zeigt Bauteile erst nach der manuellem Auswahl einer Kategorie an
- Das BIM-Admintool benötigt keine Lizenz mehr

Content

Erweiterungen

- Erweiterung des deutschen und österreichischen Contents um Betontreppen, Holztreppen und Stahltreppen
- Erweiterung des deutschen und österreichischen Contents um mehrschichtige horizontale Bauteile
- Erweiterung des deutschen und österreichischen Contents um Holzbalken und Holzträger

Verbesserungen

- Möglichkeit zur Modellierung von Wandbelägen (Fliesen, Putz...) als einschichtiges Bauteil

Behobene Fehler

Archicad

- Eigenschaften von Bauteilen verschwanden bei der Aktivierung der NEVARIS-CAD-Tools
- Das Anhängen von Attributen an Elemente auf versteckten oder gesperrten Ebenen führte zu Fehlern
- Das Anhängen von Attributen an Elemente ohne Klassifizierung funktionierte nicht
- Mit dem neuen Treppenmodul von Archicad 21 gezeichnete Treppen wurden nicht exportiert
- Mehrschichtige Wände mit trapezförmigem Querschnitt wurden nicht exportiert

Export

- Rampen mit einer Neigung größer als 15% blockierten den Export

Berechnung

- Sockel wurden nicht an mehrschichtigen Wänden berechnet
- Spezielle Öffnungen wurden nicht korrekt bestimmt
- Öffnungen ohne Türen und Fenster wurden nicht korrekt übermessen
- Berechnungsergebnisse wurden erst nach Wechsel eines Elements/Raumes aktualisiert
- Sockelleisten mit einer Höhenangabe wurden teilweise doppelt berechnet
- Handmengen wurden nach der Berechnung ausgeblendet
- Die Berechnung von BRI-Körpern aus Archicad und Allplan funktionierte nicht

Konfiguration

- Variablenwerte für die Berechnung an Unterzügen wurden nicht angezeigt
- Variablenwerte für die Berechnung an Unterzügen wurden nicht initialisiert
- Umbenennung von Räumen funktionierte nur bei Klick auf den Raumnamen
- Beim Zuweisen von Raumvorlagen erschien eine Fehlermeldung
- Bei zwei gleichen Positionen in einem Raum wurden immer beide Positionen umbenannt

bimplus-Anbindung

- Der Export der Projektstruktur brach bei großen Projekten ab
- Der erneute Import eines bimplus-Modells in NEVARIS BIM funktionierte nicht