

ELITECAD ARCHITEKTUR 16 R4 Update (März 2024)

- ☑ Architektur: Optimierung beim Umschalten von asymmetrische auf symmetrische Fensterflügel
- ☑ Architektur: Optimierung der 2D Glasdarstellung bei außenöffnenden Fenstern
- ☑ Architektur: Verbesserungen im Bereich gesperrter Treppen-Eingabefeldern
- ☑ Architektur: Optimierungen beim Laden von Baukörpern aus dem Projekt
- ☑ Architektur: Optimierung beim automatischen Deaktivieren von Anschlägen bei Wandöffnungen
- ☑ Architektur: Verbesserung der Anzeige von doppelten Raumbezeichnungen im Infofenster
- ☑ Architektur: Optimierte Darstellung von Mittellinie und Text von Schiebetüren in Österreich
- ☑ Architektur: Optimierung der Nischenberechnung von geschoßübergreifenden Fenstern
- ☑ Architektur: Verbesserte Darstellung im Fenster- und Türeditor in Zusammenhang mit Umbauzustand
- ☑ Architektur: Optimierungen im Bereich Gefälle über Abfluss
- ☑ Architektur: Optimierung der Darstellung geschnittener Wände in Zusammenhang mit Stützen

- ☑ Auswertung: Optimierung der Darstellung von Wohnflächen in Raumstempeln mit Bibliotheksteilen
- ☑ Auswertung: Optimierung der Prüfung von Auswertungskonturen
- ☑ Auswertung: Optimierungen von Raumbblattlisten in Kombination mit Innendämmungen bzw. Fenster-/Türflächen mit Umbauzustand
- ☑ Auswertung: Optimierung der Berechnung von Wohnflächenanteile nach IFC-Import
- ☑ Auswertung: Optimierung des Excel Berichts von Synonymen (Stammdaten)
- ☑ Auswertung: Erweiterung der Autotexte um Projektkennwerte (Grundstücksgröße, zulässige Grund-/Geschossflächenzahl)
- ☑ Auswertung: Erweiterung um Radiusberechnung von kreisförmigen Öffnungen
- ☑ Auswertung: Erweiterung der Darstellung von Wandeckflächen und Deckendeckflächen im Raumstempel

- ☑ Allgemein: Optimierung der Verwaltung von Linienarten über Netzwerk
- ☑ Allgemein: Optimierung von Drag & Drop von Bilddateien in die Materialverwaltung
- ☑ Allgemein: Optimierung im Zusammenhang mit dem Zwischenablageverlauf und Strg+C
- ☑ Allgemein: Optimierung beim Einfügen von kopierten internen Referenzen mittels Strg+1

- ☑ Plandarstellung: Korrektur der Rotation bei Wandschraffuren in Ausnahmefällen
- ☑ Plandarstellung: Attributfarben in Plot-Ansichten deaktiviert
- ☑ Plandarstellung: Optimierung bei Verwendung der Font-Familie Bahnschrift
- ☑ Plandarstellung: Optimierung bei automatischer Umbenennung von Darstellungsdetail Parameter
- ☑ Plandarstellung: Optimierung der Drehung von Attributstempeln bei gedrehten Koordinatensystemen
- ☑ Plandarstellung: Optimierung von Höhenkoten in Schnittdetails

- ☑ Vermaßung: Verbesserungen im Bereich automatischer Vermaßung

- ☑ Parameter übertragen: Optimierung in Kombination mit Objektschutz
- ☑ Parameter übertragen: Optimierung beim Übertragen von Linientyp bei Sturz für Fenster, Türen und Wandöffnungen
- ☑ Parameter übertragen: Optimierung beim Übertragen mit Layer-Änderungen von Maßketten

- ☑ PDF Import: Optimierung beim Import von PDF-Clippingpfaden
- ☑ PDF Import: Optimierung beim Import von Bildern im CCITT Fax Format

- ☑ IFC4 Export: Optimierung der Kopiererkennung
- ☑ IFC4 Import: Erweiterung der Auswertung von IfcBuildingElementProxyTyp.Name zu Ifc-Objekttyp
- ☑ IFC4 Import: Erweiterung um IfcEllipseProfileDef
- ☑ IFC4 Import: Verbesserungen beim parametrischen Import von inkonsistenten Wandschichtungen
- ☑ IFC4 Import: Optimierungen beim parametrischen Import spezieller IfcFooting Items
- ☑ IFC4 Import: Verbesserung der Auswertung von IfcCovering vom Typ ROOFING als Dach
- ☑ IFC4 Import: Erweiterungen beim Einlesen fehlender IfcSite / IfcBuilding / IfcBuildingStorey Strukturen

- ☑ DXF/DWG: Erweiterung um Export von Attributfarben
- ☑ DXF/DWG: Optimierte Darstellung von importierten 3D Kurven

- ☑ Gelände: Verbesserung der Eingabe von Außenkonturen

- ☑ Punktwolke: Optimierung beim Import Filter
- ☑ Punktwolke: Optimierung beim Stapel-Import in Kombination mit Trennzeichen
- ☑ Punktwolke: Erweiterung beim Import von E57 Dateien mit sphärischen Daten

- ☑ Grafikausgabe: Verbesserte Darstellung des Education-Version Wasserzeichens
- ☑ Grafikausgabe: Optimierter Bumpmap Schatten Shader-Effekt

- ☑ Zahlreiche weitere Optimierungen und Verbesserungen laut Rückmeldungen von ELITECAD Anwendern

Weitere Informationen im ELITECAD Welcome Screen („?“ > „Willkommen bei ELITECAD!“) und online unter www.elitecad.eu („Updates“ im Menü „Service > Downloads“).

ELITECAD ARCHITEKTUR 16 R3 Update (Oktober 2023)

- ☑ Architektur: Erweiterung mittiger Flügel bei Glaselementen
- ☑ Architektur: Verbesserungen im Bereich freier Fensteranschlüge und Nebenwänden
- ☑ Architektur: Verbesserungen im Bereich Öffnungsrichtungen von Eckfensterflügeln
- ☑ Architektur: Optimierung des Höhebezugs beim Kopieren + Drehen/Spiegeln von Glaselementen
- ☑ Architektur: Optimierung der Kämpferposition von Fenstern bei symmetrischer Änderung der Anschlagdicke
- ☑ Architektur: Optimierung der Griff-Einstellung „Abstand zum Rand“ bei asymmetrischen Flügeln
- ☑ Architektur: Optimierung der 3D Darstellung beim Setzen von Gewände-Fenstern
- ☑ Architektur: Optimierung der Texturausrichtung von Dachflächenfenster-Futter
- ☑ Architektur: Optimierung der Knickhöhenberechnung von mehrwinkligen Dächern
- ☑ Architektur: Optimierung der Fußbodenbegrenzung durch Sektionaltore
- ☑ Architektur: Korrektur der Höhenberechnung im Raumstempel bei abgehängten Decken
- ☑ Architektur: Optimierung der Fußboden-Höhenberechnung bei Gefälle über Punkt mit Niveaudecken
- ☑ Architektur: Optimierung der Nischengenerierung von Räumen bei Fenstern mit freiem Anschlag
- ☑ Architektur: Optimierungen bei gebogenen Geländerteilen und Geländer mit engen Treppenaugen
- ☑ Architektur: Optimierungen bei Materialänderungen von modularen Treppen
- ☑ Architektur: Optimierungen beim Setzen von Wangentreppen

- ☑ Auswertung: Erweiterung um Längenberechnung bei Leibungsflächen
- ☑ Auswertung: Erweiterung um bundesländerspezifische Stammdateneinstellungen für Bayern
- ☑ Auswertung: Optimierung der Volumsberechnung freier Fundamente und freier Schichtobjekte
- ☑ Auswertung: Optimierter Stammdatensimport aus Version ELITECAD Architektur 15
- ☑ Auswertung: Performance-Optimierungen beim Rücksetzen der Datenbank
- ☑ Auswertung: Optimierte Bezeichnung der Funktion „Listen erstellen“
- ☑ Auswertung: Optimierte Formatierung der berechneten Summen bei zu langen Summenformeln
- ☑ Auswertung: Anpassung der Raumzuordnung von Dachflächenfenstern
- ☑ Auswertung: Optimierte Auswertung von Dachkanten
- ☑ Auswertung: Optimiertes automatisches Anlegen von Beziehungen zw. Objekt- und Wertarten
- ☑ Auswertung: Verbesserungen im Bereich von automatischen Außen- und Wandabschlusskonturen
- ☑ Auswertung: Optimierung des Wohnflächennachweis in Kombination mit Treppen
- ☑ Auswertung: Optimierung der Wohnflächenberechnung von Fensternischen über mehrere Räume

- ☑ Allgemein: Optionales Anzeigen geänderter Objekte bei Datei neu / Datei laden
- ☑ Allgemein: Erweiterung des intelligenten Funktions-Assistenten um einen Hotkey
- ☑ Allgemein: Optimierte Vordergrund- / Hintergrunddarstellung von internen Referenzen
- ☑ Allgemein: Optimierung beim erneuten Laden von bereits manipulierten Zeichnungsmaterialien
- ☑ Allgemein: Autotextmaske zeigt nun auch Variablen-Namen an
- ☑ Allgemein: Optimiertes Handling beim Laden von temporär nicht verfügbaren Projektdaten aus dem Netzwerk
- ☑ Allgemein: Optimiertes Zeichnen von Breitlinien
- ☑ Allgemein: Verbesserungen beim Kopieren bool'scher Operationen in andere Geschoße

- ☑ Plandarstellung: Neue Beschriftungsoption „Eigener Text“ für Dachflächenfenster
- ☑ Plandarstellung: Optimierte Fensterbeschriftung von Dezimalstellen bei leeren Formatanweisungen
- ☑ Plandarstellung: Optimierte Glaslinie bei einflügeligen Schiebefenstern
- ☑ Plandarstellung: Optimierte Eckrahmendarstellung von mehrgeschoßigen Eckfenstern
- ☑ Plandarstellung: Optimierungen aneinandergrenzender geschoßübergreifender Wandöffnungen und überlappender Nischen
- ☑ Plandarstellung: Optimierung der Farbtransparenz in Füllschraffuren bei Option „automatisch ausrichten“
- ☑ Plandarstellung: Optimierung bei Schnitten durch Gefälleebenen über Abfluss
- ☑ Plandarstellung: Optimierte Darstellung von Treppen Stufenausbildungen und Treppenwangen an Treppenkopf

- ☑ Vermaßung: Optimierungen beim Handling von Parametergruppen
- ☑ Vermaßung: Optimierungen von Koordinatenmaßen im Bereich Dehnen, Parameter übernehmen und Maßhilfslinien
- ☑ Vermaßung: Optimierungen beim Aktualisieren von Plots
- ☑ Vermaßung: Optimierungen von Maßketten bei Mehrfachverwendung von Layer und beim Drehen der Zeichnung
- ☑ Vermaßung: Optimierung des Bezugsmaß bei fixer Länge der Maßlinie

- ☑ Parameter übertragen: Erweiterungen für Achsraster und Pfeil
- ☑ Parameter übertragen: Neue Rahmenoptionen bei Eckfenstern und Material / Schraffur von Fenster- und Glaselement-Kämpfer
- ☑ Parameter übertragen: Optimierungen bei (Eck-) Fenstern, Übertragen von Layer, freier Gelände-Attribute, Text-Zeilenlängen
- ☑ Parameter übertragen: Neue Option für Raumdecke ausnehmen bei Bodenöffnungen und neue Offsets bei Umfassungszargen
- ☑ Parameter übertragen: Neue Optionen für Stufenausbildung, Wange und Tragkonstruktion bei Treppen

- ☑ PDF Export: Erweiterung der Zoom-Plot Ausgabe um optionalen PDF Export bzw. Versand als E-Mail
- ☑ PDF Export: Optimierung der Dateigröße und der Performance beim nativen PDF Export
- ☑ PDF Export: Optimierung im Bereich unterstrichener Leerzeichen
- ☑ PDF Export: Optimierung beim nativen Export von Vektorpfaden und transparenten Grafiken
- ☑ PDF Export: Anpassung beim 3D-PDF Export mit Attributfarben / Umbauplanung
- ☑ PDF Import: Optimierungen beim Import von Bildern in PDFs

- ☑ IFC4 Export: Wahl des IFC4 Schemas beim Export (IFC4, IFC4.1)
- ☑ IFC4 Export: Optimierte Abfrage falls Auswertdaten nicht vorhanden oder nicht aktuell sind
- ☑ IFC4 Export: Optimierung gespiegelter Achsraster
- ☑ IFC4 Export: Optimierung des Materials bei Träger aus Box
- ☑ IFC4 Import: Optimierter Import von Wandverschnitten
- ☑ CPIXML Import: Verbesserungen im Bereich Tessellation

- ☑ SketchUp Export: Optimierungen in Kombination mit UNDO
- ☑ DXF/DWG Export: Optimierter Export von Türbeschriftungen
- ☑ DXF/DWG Import: Neue Option zum Import breiter Linien als Linien

- ☑ Gelände: Neue tabellarische Darstellung von Geländemodifikationen
- ☑ Gelände: Erweiterung bei Import von Gelände-Höhenpunkte um Punkt-Bezeichnungen analog zu Punktwolken
- ☑ Gelände: Optimierungen beim Import unterschiedlicher Dezimal- und Listentrennzeichen
- ☑ Gelände: Unterstützung von LandXML

- ☑ Punktwolke: Neuer Stapelimport zum Importieren mehrerer Punktwolken auf einmal
- ☑ Punktwolke: Optimierungen beim automatischen Aufteilen in Geschoße

- ☑ Grafikausgabe: Performanceoptimierung beim Umschalten zwischen Ansichten mit Texturen und Shader
- ☑ Grafikausgabe: Neue steuerbare DPI-Skalierung für UI-Elemente (Fadenkreuz, Marker...)
- ☑ Grafikausgabe: Optimierte Darstellung von UI-Elementen (Fadenkreuz, Marker, Hilfslinien, Auswahlrechteck...)
- ☑ Grafikausgabe: Optimierte Stereo 3D Darstellung von Mauszeiger und Eingabehilfe (Stereo Cursor)
- ☑ Grafikausgabe: Neue Stereo 3D Option zum Vertauschen der Augen (ELITECAD Konfiguration)
- ☑ Grafikausgabe: Optimierte Shaderdarstellung von weichem Schatten, Bluescreentexturen und Transparenzmodus
- ☑ Grafikausgabe: Optimierte Darstellung von Stiftbreiten im Farbmodus Stift

- ☑ Oberfläche: Neue Funktion zum Anzeigen von Umbauplanungs-Optionen (Aktivierung / Darstellung) im Statusfenster
- ☑ Oberfläche: Optimierungen bei Drag & Drop in der Ansichtenverwaltung
- ☑ Oberfläche: Optimierte Icons in Materialverwaltung, Dach Detailparameter, PDF Import, 3D-Farben auflisten
- ☑ Oberfläche: Optimierungen für Darkmode

- ☑ Zahlreiche weitere Optimierungen und Verbesserungen laut Rückmeldungen von ELITECAD Anwendern

Weitere Informationen im ELITECAD Welcome Screen („?“ > „Willkommen bei ELITECAD!“) und online unter www.elitecad.eu („Updates“ im Menü „Service > Downloads“).

ELITECAD ARCHITEKTUR 16 R2 Update (März 2023)

- ☑ Architektur: Optimierung von Raumbeschriftungen in nicht westeuropäischen Regionen
- ☑ Architektur: Optimierung beim Ändern der Darstellungstiefe mit Einfrieren und anderen Einstellungen
- ☑ Architektur: Optimierung individueller Flügelbreiten von Fenstern mit freier Kontur
- ☑ Architektur: Verbesserung der Höhenschnittlinie in Bezug auf Gauben

- ☑ Auswertung: Wand-, Boden-, Deckenbeläge: Material und Fläche werden nun auch im Hauptobjekt "Raum" ausgewertet

- ☑ PDF Ausgabe: Performance- und Dateigrößenoptimierungen bei Verwendung vieler kleiner Kreisbögen
- ☑ PDF Ausgabe: Verbesserung im Bereich der Intensitätseinstellung von Hintergrundbildern
- ☑ PDF Ausgabe: Optimierung von Grundrissen mit Ausschnitt
- ☑ PDF Ausgabe: Optimierungen im Bereich größerer Zeichenabstände
- ☑ PDF Ausgabe: Optimierungen in Zusammenhang skaliertes Linienbreiten
- ☑ PDF Ausgabe: Optimierungen im Bereich spezieller TTF Schriftarten

- ☑ Allgemein: Optimierungen bei Katastralgemeinde, Grundstücksnummer, Einlagezahl im Schriftkopf
- ☑ Allgemein: Verbesserung beim Kopieren von Ansichten in der Ansichtenverwaltung
- ☑ Allgemein: Optimierung beim Entladen von Werkzeugleisten aus der Werkzeugverwaltung
- ☑ Allgemein: Optimierung beim Aktualisieren von Architekturobjekten in Zusammenhang mit Maßbegrenzungen
- ☑ Allgemein: Optimierung von Maßketten in Detail-Ansichten mit Parametergruppen

- ☑ Allgemein: Optimierung beim Löschen von Visualisierungsmaterialien von Treppen und Geländern
- ☑ Allgemein: Optimierung beim Laden älterer (< V16) Zeichnungen, nachdem Benutzermaterialien in V16 importiert wurden
- ☑ Allgemein: Optimierung beim Visualisierungsmaterial-Zuweisungsmodus Ersetzen mit Löschmaterial
- ☑ Allgemein: Optimierung der Fokussteuerung zwischen Eingabezeile und Eigenschaftsleisten
- ☑ Allgemein: Verbesserungen beim Laden externer Bitmaps in Werkzeugleisten

- ☑ IFC4 Export: Verbesserung im Bereich von Öffnungselementen in Kombination mit Fensterbänken und logisch verknüpfter Wände
- ☑ IFC4 Export: Optimierungen bei Raumdecken und Fußböden mit Abfluss
- ☑ IFC4 Export: Verbesserung bei der Aufteilung von Wänden mit runden Abschnitten
- ☑ IFC4 Import: Erweiterte Fehlerausgabe

- ☑ DXF/DWG Import: Optimierung beim 3D-Import
- ☑ DXF/DWG Import: Optimierung beim Import leerer ACIS Elemente
- ☑ DXF/DWG: Verbesserung beim Speichern der Konfiguration

- ☑ Zahlreiche weitere Optimierungen und Verbesserungen laut Rückmeldungen von ELITECAD Anwendern

Weitere Informationen im ELITECAD Welcome Screen („?“ > „Willkommen bei ELITECAD!“) und online unter www.elitecad.eu („Updates“ im Menü „Service > Downloads“).