

ELITECAD AR14 R4 Update (März 2018)

- ☑ Umbauplanung: Neue Werkzeugleiste „Umbauplanung“ mit neuen Funktionen „Neuzustand erstellen“ / „Altzustand herstellen“ und Zeitzustände inklusive Animationen (Animationsart bzw. Animationsdauer in Optionen einstellbar)
Hinweis: Werkzeugleiste „Umbauplanung“ muss nach dem Update gesondert geladen werden:
„Einstellungen“ > „Werkzeugleisten/Tastaturbefehle“ > Reiter „Werkzeugleisten“ > „Umbauplanung“ aus Liste auswählen
Detaillierte Beschreibung der neuen Funktionalitäten siehe Kurseinheit „Umbauplanung“ ab Seite 34
- ☑ Umbauplanung: Neuer Tastaturbefehl „STRG+J“ für „Umbauplanung farbig ein/aus“
- ☑ Auswertung: Anpassungen der Summen von Grundflächen in Berichten für ÖNORM (2011), DIN277 und EN-15221-6
- ☑ Auswertung: Freie Objekte mit Breite und Höhe
- ☑ Auswertung: Brandschutz in die Türliste übernommen
- ☑ Bibliothek: Verbesserungen beim Tausch von Bibliotheksteilen
- ☑ Clipping: Parameter „Flächen einfarbig“ korrigiert
- ☑ Dach: Verbesserung der 2D Plangrafik
- ☑ Dach: Verschneidungen auch bei Pultdächern mit mehreren Winkeln möglich
- ☑ Dach: Automatische Anpassung von Wechsel bei Änderungen von Sparrenabständen und Sparrenparametern
- ☑ Fenster: Fensterteilung bei Eckfenstern wird bei „Parameter übertragen“ berücksichtigt
- ☑ HiDPI: Anpassungen und Erweiterungen
- ☑ Hilfe: Anpassungen damit nach letztem Update von Adobe Acrobat (Reader) DC 2018 die Hilfe wieder aufrufbar ist
- ☑ Hilfe: Falls Adobe Acrobat (Reader) nicht installiert ist, wird die Hilfe mit dem definierten PDF Standardprogramm geöffnet
- ☑ Kamera: Kameraweg optional als Dauerschleife abspielbar
- ☑ Kamera: Aktivierte 2D Elemente bleiben beim Erstellen von Schnapsschuss/Video aktiviert, deaktivierte Skyboxen bleiben deaktiviert
- ☑ Kurseinheiten: Neue Kurseinheit „Umbauplanung“ - direkt verfügbar im Welcome Screen („?“ > „Willkommen bei ELITECAD!“)
- ☑ Kurseinheiten: Beispielprojekt für neue Kurseinheit „Umbauplanung“ als Download verfügbar (separat für DE/AT/CH)
Download: www.elitecad.eu/de/download#UpdateAR
Hinweis: Nach dem Herunterladen des Beispielprojekts entpacken Sie die Dateien in das „Projects14“ Installationsverzeichnis der gewünschten Region (z.B. "C:\EliteCAD\Projects14\de_de" für Deutschland, „de_at“ für Österreich oder „de_ch“ für die Schweiz)
- ☑ Layer: Verbesserungen bei Layeroperationen
- ☑ Menü „Extras“ überarbeitet und „Umbauplanung“ mit „Neuzustand erstellen“ und „Altzustand herstellen“ hinzugefügt
- ☑ Parameter übertragen: Eigenschaft „Außenwand“ entfernt und Eigenschaft „Wandart“ auch für mehrschichtige Wände verfügbar
- ☑ Parameter übertragen: Textwinkel bei gedrehtem Koordinatensystem
- ☑ Raum: Bereich und Nutzungsart werden bei Raumparametern mitgespeichert
- ☑ Schnittstellen: Verbesserungen und Erweiterungen bei DXF/DWG Import von Texten
- ☑ Schnittstellen: Zahlreiche Optimierungen und Verbesserungen bei IFC Import und Export
- ☑ Schnittstellen: Verbesserungen bei BCF Export
- ☑ Schnittstellen: Import von SketchUp 2018
- ☑ Usability: Farbige Darstellung der Rahmenfläche (aktuelle Arbeitsebene) in Parameter Ansicht Maske einstellbar
- ☑ Usability: Neuer Tastaturbefehl „STRG + SHIFT/UMSCHALT + F“ für farbige Darstellung der Rahmenfläche (aktuelle Arbeitsebene)
- ☑ Wand: Vorschau bei „Wandachse verschieben“ verbessert
- ☑ Welcome Screen: Grafisch überarbeitet, Textbuttons durch Grafikbuttons ersetzt, „Erste Schritte“ / „Release Notes“ neu positioniert
- ☑ Zahlreiche weitere Optimierungen und Verbesserungen laut Kundenrückmeldungen

Weitere Informationen zu ELITECAD finden Sie im Welcome Screen („?“ > „Willkommen bei ELITECAD!“) und auf unserer Internetseite www.elitecad.eu

Frühere Updates

ELITECAD AR14 R3 Update (November 2017)

- Umbauplanung: „Wand teilen“ bei Haupt-/Nebenwand mit Fenster verbessert
- Umbauplanung: 2D Darstellung von Fensteröffnungen bei logisch verknüpften Wänden verbessert
- Umbauplanung: 2D Darstellung von Texten verbessert
- Umbauplanung: 2D Darstellung „farbig darstellen“ optimiert
- Umbauplanung: Korrekter Umbaustatus der Dach-/Bodenverscheidungen bei Auswertung der Wände
- Umbauplanung: Änderungen an AR-Objekten mit eingeschalteten Umbafilter optimiert
- Umbauplanung: Erzeugung von Abbruch-/Neubauwänden in Öffnungen bei Wandbegrenzungstyp „oben/unten schräg“ optimiert
- Umbauplanung: Priorität von Wand-/Deckenmaterialien wird bei Bestandsobjekten berücksichtigt

- Wand: 3D Wandnische in Konturwand verbessert

- Tür: 2D Türbogen kann wahlweise mit beliebigem Winkel dargestellt werden (auch größer als 90°)
- Tür: Bodenabstand von 3D Türblatt frei konfigurierbar

- Boden- und Deckenöffnung: Referenzpunkt kann nachträglich im Editor verändert werden

- Raum: Erweiterung der Auswahlliste der Kennungsnamen der Raumbeschriftung um „Raumhöhe“ und „Minimale Raumhöhe“
- Raum/Auswertung: Erweiterung der Nutzungsarten von Räumen (a, b, c), (R, S), (GF, AGF) nach den neuen Normen
- Auswertung: Materialien Keramikplatten und Perimeterdämmung der Gruppe Außendämmung hinzugefügt
- Auswertung: Multiselektion von Berichten/Listen möglich

- Text: Sonderzeichen großes „ß“ für ELITECAD Grafiktexte (TrueType Fonts) verfügbar (Tastatur und Kontextmenü)
- Text: OpenType Schriftarten mit PostScript Konturen werden aus Windows übernommen

- Usability: Beschleunigung bei „Copy/Paste“ von Zeichnungsteilen
- Usability: Darstellungskörper (Standardeinstellung) von Visualisierungsmaterialien im Materialeditor konfigurierbar
- Usability: Vorschauberechnung (Standardeinstellung - mit oder ohne Shader) im Materialeditor konfigurierbar

- Welcome Screen: Anzeige einer Standardgrafik, wenn keine Internetverbindung möglich ist
- Welcome Screen: Performance optimiert

- Performanceproblem beim ELITECAD Start behoben (seit Windows 10 Fall Creators Update Version 1709)

- Grafik/Shader: Shader Probleme auf Grafikkarten (z.B. NVIDIA) mit OpenGL 4.6 Grafiktreibern behoben (seit Windows 10 Fall Creators Update Version 1709 bzw. mit aktuellen Grafikkartentreibern)
- Grafik/Shader: Shader Probleme auf Intel HD-Graphics behoben
- Grafik/Shader: Anzeige des aktuell freien Grafikkartenspeichers in der ELITECAD Statuszeile (NVIDIA und AMD/ATI)
- Grafik/Shader: Berücksichtigung des Grafikkartenspeichers bei der Cubemap-Berechnung im Shading-Modus
- Grafik/Shader: Darstellung der Umbauplanung im Shading-Modus verbessert
- Grafik/Shader: Darstellung von Gras im Shading-Modus optimiert

- Schnittstellen: DXF/DWG Import und Export um native Unterstützung von AutoCAD 2018 Dateien erweitert
- Schnittstellen: IFC Import von großen Dateien beschleunigt und IFC Export optimiert
- Schnittstellen: PDF Import und Export verbessert
- Schnittstellen: SketchUp Export erweitert – Material ohne Textur übernimmt Farbe und Transparenz

- Zahlreiche weitere Optimierungen und Verbesserungen laut Kundenrückmeldungen (Kopieren/Verschieben/Aktualisieren von AR-Objekten, Parameter übertragen, Parameter-Lesemodus anzeigen und vieles mehr)

ELITECAD AR14 R2 Update (Juli 2017)

- ☑ Erweiterung Bibliotheksteil: Neue Funktion zum Auflösen eines Bibliotheksteils (*Bibliotheksteil auswählen > rechte Maustaste/Kontextmenü > „Bibteil auflösen“*)
- ☑ Erweiterung Tür: Textur des Türblattrandes bleibt erhalten
- ☑ Erweiterung Umbauplanung: Umbaustatus beim Gelände hinzugefügt
- ☑ Erweiterung Umbauplanung: Neubauöffnungen auch in logisch verknüpften Wänden möglich
- ☑ Erweiterung Kameraweg: Abfrage mit Möglichkeit der automatischen Wahl des 1. Kameraweges
- ☑ Erweiterung: AR14 Zeichnungsvorschau im Windows Explorer mit hochwertiger Qualität
- ☑ Erweiterung: Anzahl der zuletzt geöffneten Zeichnungen auf 10 erhöht
- ☑ Erweiterung / Anpassungen für die Umbauplanung
- ☑ Anpassungen beim Öffnen von ELITECAD Zeichnungen welche vor AR14 erstellt wurden
- ☑ Verbesserungen / Optimierungen bei Gelände
- ☑ Verbesserungen / Optimierungen bei Kameraweg (Erstellen, Auswählen u.v.m)
- ☑ Verbesserungen / Optimierungen beim Erstellen von Videos
- ☑ Verbesserungen / Optimierungen beim Erstellen von 360° Videos
- ☑ Verbesserungen / Optimierungen der Performance
- ☑ Verbesserungen / Optimierungen bei Shading (bei minimalen Hardwareanforderungen)
- ☑ Verbesserungen / Optimierungen für HiDPI
- ☑ Verbesserungen / Optimierungen bei Ansichten mit Darstellung „Rendering“ in einem Plot
- ☑ Verbesserungen / Optimierungen bei Ansichten mit Darstellung „Solid“ (*Shader*) mit unterschiedlichen Parametern in einem Plot
- ☑ Verbesserungen / Optimierungen des Welcome Screens („?“ > „Willkommen bei ELITECAD!“)

- ☑ Verbesserungen / Optimierungen beim PDF Import und Export
- ☑ Verbesserungen / Optimierungen der IFC Schnittstelle
- ☑ Verbesserungen / Optimierungen der DXF/DWG Schnittstelle

- ☑ Zahlreiche weitere Verbesserungen laut Kundenrückmeldungen