

## ELITECAD ARCHITEKTUR 15 R5 Update (April 2022)

- ☑ Allgemein: Optimierte Druckausgabe von Texten
- ☑ Allgemein: Erweiterungen der Funktion „Doppelte Muster anzeigen“
- ☑ Allgemein: Verbesserungen bei der Installation des Dongletreibers
- ☑ Allgemein: Verbesserungen im Bereich „Parametervoreinstellung über Netzwerk verwalten“
- ☑ Ansichten: Optimierung im Bereich von Ansichtsfiltren beim Erstellen von Kopien einer Detailansicht
- ☑ Attribute: Optimierungen im Attributfarben-Dialog
- ☑ Auswertung: Erweiterungen der Auswertung von Brandschutzklassen für Fenster, Türen und Glaselemente
- ☑ Bodenöffnung: Performanceoptimierungen mit Umbauplanung
- ☑ Bodenöffnung: Optimierung der Durchbruchbeschriftung bei gedrehten Koordinatensystemen
- ☑ Dach: Verbesserung der Dachverschneidung bei Walmdächern
- ☑ Fenster: Berücksichtigung „Fuge unten“ bei nicht rechteckigen Fensterformen
- ☑ Fenster: Optimierungen der Darstellung mehrgeschossiger Fenster in logisch verknüpften Wänden
- ☑ Fenster: Optimierungen der Schnittdarstellung von Rollladenkästen mit seitlichem Überstand
- ☑ Fenster: Optimierungen von Montagerahmen im Bereich von Brüstungen
- ☑ Fenster: Optimierungen der Montagerahmen 2D Darstellung von mehrgeschossigen Fenstern
- ☑ Fenster: Optimierung von Eckfenstern in Kombination mit Stützen
- ☑ Gauben: Verbesserungen der Dachschnittdarstellung bei Gaubenwänden
- ☑ Gelände: Optimierungen bei Aushubkonturen
- ☑ Listen/Berichte: Optimierungen der Wertaggregation in Wandlisten
- ☑ Listen/Berichte: Aktualisierung der Fensterlisten mit Bildern bei Farbänderungen von Fensterscheiben
- ☑ Parameter übertragen: Optimierungen bei Schiebetüren, Balken und Raumtrennungen
- ☑ Parameter übertragen: Erweiterungen für freie Attribute bei Dachstuhl, Treppen und Wänden
- ☑ Parameter übernehmen: Berücksichtigung „Detailparameter Dachschnitt/Nebenwand“
- ☑ Projektverwaltung: Optimierung beim Wechsel zwischen Projektgruppen
- ☑ Schnittstelle DXF/DWG: Optimierungen beim Export sehr langer Texte
- ☑ Schnittstelle DXF/DWG: Optimierungen beim Import im Bereich Stiftfarben
- ☑ Schnittstelle DXF/DWG: Optimierungen beim Export in Verbindung mit Kreisbögen
- ☑ Schnittstelle IFC4: Verbesserungen im Bereich WallBaseQuantities
- ☑ Schnittstelle IFC4: Verbesserungen beim Export von Wandschlitzern
- ☑ Schnittstelle IFC4: Optimierungen beim Import von Kommentarblöcken in Texten
- ☑ Schnittstelle IFC4: Optimierungen beim Import von Wänden mit Clippingebenen
- ☑ Schnittstelle PDF: Optimierungen beim Import von PDFs mit eingebetteten Bitmaps
- ☑ Sturz: Optimierung bei Höhenveränderungen von Wandöffnungen, Fenstern und Türen
- ☑ Text: Verbesserung bei Anpassung der Textgröße
- ☑ Treppe: Erweiterungen für die Option „Keine Optimierung“
- ☑ Treppe: Optimierung der Anzeige der Stufenanzahl
- ☑ Treppe: Optimierung bei Treppenverzug mit Eckradius 0
- ☑ Tür: Optimierung der 2D Darstellung bei Höhenveränderungen
- ☑ Tür: Optimierung der Türsturzbeschriftung
- ☑ Vermassung: Verbesserungen bei der Beschriftung für Radiusbemaßung
- ☑ Vermassung: Verbesserungen bei außenstehenden Texten
- ☑ Vermassung: Optimierungen im Bereich „Maßkette neu aufbauen“ und verschieben mehrerer Maßketten
- ☑ Vermassung: Optimierungen im Bereich „Maßtext umdrehen“ und UNDO
- ☑ Vermassung: Optimierungen im Bereich der Unterbrechung von Maßlinien
- ☑ Vermassung: Optimierungen im Bereich direkte Kettenmaße und Toleranztexte
- ☑ Vermassung: Optimierungen im Bereich der Bemaßungsvorschau (geodätisch)
- ☑ VR: Performanceverbesserungen während Anzeige des runden Kontext-Menüs
- ☑ VR: Unterstützung HTC Focus 3 (SteamVR)
- ☑ Zahlreiche weitere Optimierungen und Verbesserungen laut Rückmeldungen von ELITECAD Anwendern

Weitere Informationen im ELITECAD Welcome Screen und online unter [www.elitecad.eu](http://www.elitecad.eu) („Updates“ im Menü „Service > Downloads“).

## Frühere Updates

### ELITECAD ARCHITEKTUR 15 R4 Update (Oktober 2021)

- ☑ Allgemein: Optimierungen der Performance und Ressourcen
- ☑ Allgemein: Verbesserungen für mehr Stabilität und Sicherheit
- ☑ Allgemein: OpenGL Grafikkarten- und Treiberinformationen als Tooltip in GPU Speicheranzeige verfügbar
- ☑ Arbeitskopien: Verbesserungen beim Laden
- ☑ Auswertung: Summe der Außenwandflächen wird auch in den Geschossdaten angeführt
- ☑ Auswertung: Verbesserungen bei der sogenannten „Luftraumberechnung“
- ☑ Auswertung: Verbesserungen bei Niveaubestimmung bei Raumauswertung
- ☑ Bibliothek: Verbesserungen für hierarchische Bibliotheksteile
- ☑ Export: Verbesserungen für 360° Video Erstellung
- ☑ Fenster: Verbesserungen beim Drehen und Spiegeln von Griffen
- ☑ Gelände: Verbesserungen beim „Wählen von Punkten über Polygon“
- ☑ Gelände: Verbesserungen bei „Höhenpunkt löschen“ eines kopierten Geländes
- ☑ Gruppierung: „Layer beim Bearbeiten von Objekten behalten/ändern“ jetzt möglich
- ☑ Listen/Berichte: Tür- und Fensterlisten mit Bildern zeigen Attributstempel
- ☑ Parameter übertragen: „Fensterischen in 2D“ ergänzt
- ☑ Parameter übertragen: Dimensionen von Glaselementen werden in aktueller Einheit dargestellt
- ☑ Parameter übertragen: Türgriffe können auch entfernt werden
- ☑ Punktwolke: Verbesserungen beim „Wählen von Punkten über Polygon“
- ☑ Raumgruppe: Verbesserung bei Verwendung von Autotexten
- ☑ Schnittstelle DXF/DWG: Diverse Verbesserungen bei Import
- ☑ Schnittstelle IFC4: Balkenlage von Böden wird über IfcMember exportiert
- ☑ Schnittstelle IFC4: Stürze von reinen Wandöffnungen werden beim parametrischen Export berücksichtigt
- ☑ Schnittstelle IFC4: Diverse weitere Verbesserungen bei Import
- ☑ Schnittstelle PDF: Verbesserungen bei Export und Import
- ☑ Stereomodus: Optimierung der Fadenkreuzanzeige
- ☑ Tür: Verbesserungen beim Drehen und Spiegeln von Griffen
- ☑ Zahlreiche weitere Optimierungen und Verbesserungen laut Rückmeldungen von ELITECAD Anwendern

## ELITECAD ARCHITEKTUR 15 R3 Update (Juni 2021)

- ☑ Allgemein: Optimierungen der Performance und von Ressourcen
- ☑ Allgemein: Verbesserungen für noch mehr Stabilität und Sicherheit
- ☑ Allgemein: Auswahlfelder statt Dropdownbox bei „AR-Objekte aktualisieren“ und „Wohnflächennachweis“
- ☑ Attribute: Verbesserungen beim Drucken mit aktiven Attributfarben
- ☑ Dach: Verbesserungen bei Umstellung auf Dachtyp „Flachdach“
- ☑ Fenster: Türgriffe als Fenstergriffe verwendbar
- ☑ Fenster: Verbesserungen für mehrflügelige Fenster zur Berücksichtigung individueller Aufgehrichtungen beim „Aufgehrichtung umdrehen“
- ☑ Fenster: Optimierung der Fensterteilungseditor Felder für Flügel/Glasscheiben auf 2 Stellen
- ☑ Gelände: Stift für Geländeschnitt entspricht der 3D Kantenfarbe aus den Geländeparametern
- ☑ Geländer: Verbesserung beim „Parameter übertragen“
- ☑ Geländer: Verbesserung beim Ändern über Eigenschaftsleiste bei Mehrfachselektion
- ☑ Listen/Berichte: Redesign der Treppen- und Raumbblattlisten und neue Möglichkeiten freie Attribute/IFC-Properties zu inkludieren
- ☑ Listen/Berichte: Erweiterung um eigene Listen für Glaselemente
- ☑ Listen/Berichte: Anpassungen der Designs von Einrichtungslisten und Objekteigenschaftslisten
- ☑ Listen/Berichte: Objekteigenschaftslisten verwenden als Standard parametrische Daten und Attribute können frei hinzugewählt werden
- ☑ Listen/Berichte: Generische Fenster-, Tür- und Einrichtungslisten entfernt, weil Standardlisten deren Funktionalität beinhalten
- ☑ Parameter übernehmen: Neue Möglichkeit auch freie Attribute zu übernehmen
- ☑ Parameter übertragen: Verbesserungen beim Text
- ☑ Raumgruppe: Optimierung beim Aktualisieren
- ☑ Raumgruppe: Summe wird aus den zugehörigen gerundeten Raumwerten gebildet (gemäß Raumgruppeneinstellungen)
- ☑ Schleppkurve: Erweiterung um neue Bemessungsfahrzeuge (FGSV 2020)
- ☑ Schnittstelle DXF/DWG: Erweiterung um die Ausgabe der Verschiebung zum Zentrum im DXF Protokoll bei Import
- ☑ Schnittstelle DXF/DWG: Verbesserungen beim Import mit externen Referenzen
- ☑ Schnittstelle DXF/DWG: Diverse weitere Optimierungen beim Import und Export
- ☑ Schnittstelle IFC4: Verbesserungen beim Export und Import von Einrichtungsgegenständen
- ☑ Schnittstelle IFC4: Optimierung beim Import von DBD BIMKeys
- ☑ Schnittstelle IFC4: Diverse weitere Optimierungen beim Export und Import
- ☑ Schnittstelle SketchUp: Erweiterung um Export und Import für SketchUp 2021
- ☑ Schnittstelle SketchUp: Export für SketchUp 2017 wieder verfügbar
- ☑ Speichern: Verbesserungen beim Speichern von PNG-Dateien
- ☑ Stereomodus: Optimierung der Druckvorschau
- ☑ Tür: Verbesserungen bei Türstockverzahnung und asymmetrischen Flügelteilungen
- ☑ Tür: Optimierungen der Material-Auswahlliste
- ☑ Vermassung: Verbesserungen beim „Maßtext bewegen“
- ☑ Vermassung: Verbesserungen beim „Maß verschieben“ mittels Gripper
- ☑ Vermassung: Verbesserungen beim „fliegendem Maß“, „Bezugsmaß“ und „Koordinatenmaß“
- ☑ Vermassung: Verbesserungen beim Aktualisieren von Maß und Maßtexten in externen und internen Referenzen
- ☑ Vermassung: Optimierungen bei Höhenkoten mit unterschiedlichen Skalierungen
- ☑ Wandöffnung: Verbesserungen beim Kopieren mit freien Anschlängen
- ☑ Zahlreiche weitere Optimierungen und Verbesserungen laut Rückmeldungen von ELITECAD Anwendern
- ☑ 3D Plattformen: Verbesserungen bei nachträglicher Bearbeitung von Objekten der „ELITECAD PARTS by CADENAS“ Plattform

## ELITECAD ARCHITEKTUR 15 R2 Update (Februar 2021)

### ☑ Listen/Berichte:

Erweiterungen um die Möglichkeiten freie Attribute und IFC-Properties zu inkludieren und Listeninhalte zu filtern.  
Neue Layouts und Formatierungen (z.B. Hoch- statt Querformat) für folgende Berichte:

2.1 Wände	3.1 Fensterliste
2.2 Fundamente und Decken	3.2 Fensterliste mit Bildern
2.3 Dächer	3.4 Türliste
2.4.11 Stützen	3.5 Türliste mit Bildern
2.4.21 Unterzüge	

**Dieses Update ersetzt die bisherigen Layouts der o.g. Berichte.**

Sollen weiterhin die bestehenden Berichte verwendet werden, hilft unser ELITECAD Support gerne bei den erforderlichen Schritten.  
ELITECAD Support: [hotline@xeometric.com](mailto:hotline@xeometric.com)

- ☑ Gehenmodus: Erweiterungen zur Verwendung von PS5™ DualSense™ Wireless-Controller
- ☑ 3D Plattformen: Verbesserungen bei nachträglicher Bearbeitung von Objekten der „ELITECAD PARTS by CADENAS“ Plattform
- ☑ Fenster: Verbesserungen bei Fensterstürzen beim „Spiegeln“
- ☑ Usability: Optimierungen bei „Einfügen > Positionieren“, „Einfügen > Dazuladen“ und „Referenzzeichnung“
- ☑ Parameter übernehmen: Optimierung bei Übernahme von Fenstern mit Teilungen
- ☑ Schnittstelle DXF/DWG: Anpassungen und Verbesserungen
- ☑ Schnittstelle IFC4: Export Erweiterungen von relevanten BaseQuantities
- ☑ Schnittstelle IFC4: Export Verbesserung von Wandbelägen
- ☑ Schnittstelle IFC4: weitere Verbesserungen
- ☑ Vermassung: Verbesserungen bei Maßketten mit seitlichen Überständen bei Kreisen
- ☑ Vermassung: Korrekturen bei direkter Vermassung auf vermasster Linie
- ☑ Vermassung: Optimierungen bei Maßtexten
- ☑ Vermassung: weitere Anpassungen
- ☑ Allgemein: Verbesserungen bei „UNDO“
- ☑ Allgemein: Problem mit Ansichtsaktualisierungsstatus behoben
- ☑ Allgemein: Optimierungen der Performance und Ressourcen
- ☑ Allgemein: Verbesserungen für noch mehr Stabilität und Sicherheit
- ☑ Weitere Optimierungen und Verbesserungen laut Rückmeldungen von ELITECAD Anwendern