Falls die BCS CAD+IT® News 11.26 nicht richtig dargestellt wird, klicken Sie bitte hier.

BCS CAD+IT® News 11.26: BIM-konforme Bestandsmodellierung Architektur

Aus Punktwolken werden Pläne: Ihr Bestand in ArchiCAD zum Leben erweckt

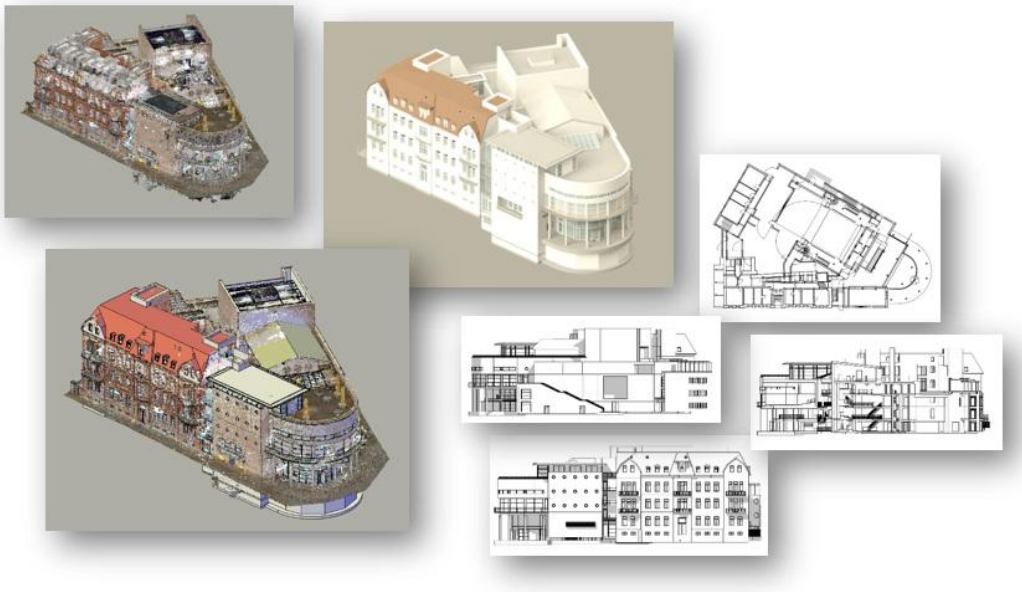
Vom Scan bis zum Plan in einem Durchgang: präzise Bestandsmodellierung, verlustfreier IFC-Transfer via Layermapping, Pläne auf Knopfdruck in ArchiCAD.

Sie arbeiten mit ArchiCAD? Wir liefern Ihnen ein vollständiges, natives 3D-Bestandsmodell direkt in Ihrer Arbeitsumgebung. Grundrisse, Ansichten und Schnitte leiten Sie daraus dynamisch ab, ganz ohne manuelles Nachzeichnen.

Warum wir das besser können: Seit mehr als 15 Jahren übernehmen wir Architekturmodelle aus ArchiCAD via IFC in Autodesk AutoCAD MEP und Autodesk Revit für die TGA-Planung und justieren den IFC-Übersetzer bei jedem ArchiCAD-Versionswechsel neu nach. Genau dieses Know-how nutzen wir jetzt auch in Gegenrichtung: für den vollständigen IFC-Import aus Autodesk AutoCAD Architecture oder Autodesk Revit direkt in Ihr ArchiCAD.

In vier Schritten zum Bestandsmodell

1. **Präzise 3D-Rekonstruktion:** Aus der Punktwolke entsteht in Autodesk AutoCAD Architecture oder Autodesk Revit ein natives 3D-Bestandsmodell, präzise händisch modelliert direkt auf Basis der Scandaten.
2. **Verlustfreier IFC-Export:** Geometrie und Bauteileigenschaften bleiben vollständig erhalten.
3. **Intelligenter ArchiCAD-Import:** Unser Layermapping ordnet Wände, Fenster und Türen automatisch Ihren Ebenen zu. Das Modell ist sofort arbeitsbereit.
4. **Ein Modell, viele Möglichkeiten:** Sanierung und Umbau planen, Pläne ableiten, Mengen und Flächen für die Kalkulation entnehmen, Raumbücher und Dokumentation führen, die Datenbasis für Facility Management schaffen, alles direkt in ArchiCAD.



Ihr Nutzen

- **Extreme Zeitersparnis:** kein manuelles 2D-Nacharbeiten
- **Mehr Zeit für Ihre eigentlichen Aufgaben:** Sie modellieren den Bestand nicht selbst aus 3D-Punktwolken, wir liefern Ihnen das fertige Bestandsmodell als Basis.
- **Planungsstart mit exaktem Bestandsmodell:** Hochwertige Modelle sind das Fundament für präzise Planung und sichere Entscheidungen.
- **Externe Fachleute statt fehlender Ressourcen:** Sie müssen weder zeitliche noch fachliche Kapazitäten für die Modellierung aufbauen, sondern nutzen unser in der Praxis erprobtes BIM-Know-how.
- **Sie lernen dabei von uns:** Wir vermitteln Ihnen praxisnah, wie Sie mit IFC-Daten professionell umgehen.
- **Keine Zusatz-Lizenzen nötig:** Alles außerhalb von ArchiCAD ist unsere Aufgabe, nicht Ihre.
- **Bewährt seit mehr als 15 Jahren:** IFC-Transfer zwischen ArchiCAD, Autodesk AutoCAD Architecture / MEP und Autodesk Revit.
- **Offen und zukunftssicher:** openBIM/IFC statt Insellösung.

IHRE Vision ist unser Auftrag. Mit unserer BIM-Expertise machen wir Ihre Projekte effizienter, digitaler und zukunftsfähig.

Neugierig geworden? Sprechen Sie uns an: Wir verwandeln Ihren Bestand in ein smartes Modell in ArchiCAD. Kontaktieren Sie uns und lassen Sie uns über Ihre Anforderungen sprechen!
Wir freuen uns auf Sie! ☎ **+49 351 404233 13 | @ Kontaktformular**

BIM zum Anfassen:
Kostenloser BCS CAD+IT BIM Workshop Für Praktiker

27.11.2026, 13:00 - 16:00 Uhr

BCS CAD+IT DRESDEN
Rippiener Straße 19, Seminarraum
01217 Dresden



BIM ist mehr als eine Methode, es ist Ihr Schlüssel zu effizienteren Projekten!

In unserem **kostenlosen Präsenz-Workshop „BIM Einstieg für den Praktiker“** teilen wir unser **Erfahrungswissen aus echten BIM-Projekten** mit Ihnen. Sie lernen, was wirklich zählt: praktisch, verständlich und direkt umsetzbar.

Ihre Themen:

- **BIM-Grundlagen:** Ziele, Inhalte und Ihr Nutzen im Tagesgeschäft.
- **AIA & BAP im Fokus:** Die wichtigsten Begriffe und Abläufe, einfach erklärt.
- **Erfolgsgeschichten:** Wie BIM in der Praxis, mit Beispielen aus unserer Projektarbeit.
- **Ihre nächsten Schritte:** Wie wir Sie bei der Umsetzung begleiten.

Warum teilnehmen?
Weil Sie hier **keine Theorie, sondern echte Praxis** erhalten. K**ostenlos und exklusiv von BCS CAD+IT**.

Sichern Sie sich jetzt Ihren Platz!
Wir freuen uns auf Ihre Anmeldung! ☎ **+49 351 404233 13 | @ Kontaktformular**

Offene Schulungen zu Autodesk-Lösungen
Jetzt Termine sichern!

BCS CAD+IT DRESDEN
Rippiener Straße 19, Seminarraum
01217 Dresden

AUTODESK Authorized Training Center

„Aus der Praxis. Für die Praxis."

Unsere **offenen Schulungen zu Autodesk-Lösungen** richten sich an Anwender, die **Grundkenntnisse erwerben** möchten – **praktisch, zielgerichtet und ohne Projektbezug**.
Hier lernen Sie mit **Standardbeispielen**, die auf die Bedürfnisse der Teilnehmer zugeschnitten sind.

- **Kleine Gruppen**: 3 bis 6 Teilnehmer für maximale Lernwirkung.
- **Flexible Durchführung:** Online oder vor Ort – Sie entscheiden!
- **Fester Zeitrahmen:** 9:00 bis 16:00 Uhr – effizient und strukturiert.

Ihr Vorteil: Praxisnahes Wissen, das Sie sofort anwenden können. **Jetzt anmelden und durchstarten!**

>>> Offene Schulungen zu Autodesk-Lösungen - nächste Termine

Anmeldungen auch direkt an training@bcscad.de
Auskunft dazu telefonisch: Ronald Scholz, ☎ + 49 351 40423313

EINEN ERFOLGREICHEN BIM MONAT!

Mit freundlichen Grüßen
Ihr Team der BCS CAD + INFORMATION TECHNOLOGIES® GmbH • BIM SERVICECENTER

Sie erhalten diese BCS CAD+IT® News, weil wir Sie kostenfrei und unverbindlich über die Lösungen und Leistungen von BCS CAD + INFORMATION TECHNOLOGIES® GmbH • BIM SERVICECENTER sowie BIM in der Praxis informieren möchten.
Wenn Sie keine BCS CAD+IT® News mehr erhalten möchten, einfach hier abmelden.

Impressum
BCS CAD + INFORMATION TECHNOLOGIES® GmbH • BIM SERVICECENTER DRESDEN • BOTTROP • SPEYER
Rippiener Str. 19 • 01217 Dresden • Germany
Telefon +49.351.40423300 • bcs@bcscad.de • www.bcscad.de
Geschäftsführender Gesellschafter: Dr.-Ing. Sylvia Kracht
Amtsgericht Dresden, HRB-Nr. 25398 • USt-ID-Nr. DE165628039
Datenschutzbestimmungen: www.bcscad.de/datenschutz/

AUTODESK Authorized Training Center · AUTODESK Authorized Developer · ARGE BUILDING · MITGLIED LignoSax · Member of SILICON SAXONY · MITGLIED buildingSMART Deutschland