



# LÖSUNG FÜR OFFENE BIM-PROZESSE.

## FÜR OPENBIM-WORKFLOWS

NEVARIS Build ermöglicht den modellbasierten Datenaustausch im Rahmen des gesamten Ausschreibungsprozesses. Mit NEVARIS Build werden die Daten aus dem BIM-Modell und dem BIM Allgemeinen Elementkatalog Hochbau Deutschland (BAEK HB DE) von NEVARIS im Leistungsverzeichnis zusammengeführt. So werden Daten und Informationen disziplin- und unternehmensübergreifend weiterbearbeitet.

## UNSERE LÖSUNG FÜR IHREN BIM-PROZESS.

### BIM für jedes Unternehmen.

Durch die Integration der BIM-Funktionen in die gewohnten Ausschreibungsprozesse erleichtert NEVARIS Build sowohl kleinen als auch großen Bauunternehmen den Einstieg in die BIM-Methode.

### Ein System für alles.

Mit NEVARIS Build und dem effizienten openBIM-Workflow werden modellbasierte Daten auch ohne CAD-Software verarbeitet. Dies spart den Aufwand beim Erstellen nachvollziehbarer Rechnungswege in der LV-Erstellung.

### Zeitgemäßes Arbeiten.

NEVARIS Build unterstützt einen offenen BIM-Workflow (openBIM) und ermöglicht den softwareunabhängigen Datenaustausch mit allen Beteiligten für ein zukunftsfähiges BIM-konformes Baukostenmanagement.

# openBIM BEDEUTET FÜR NEVARIS:



Interoperabilität  
zwischen verschiedenen  
Projektbeteiligten.



Entwicklung und  
Unterstützung  
offener Standards.



Offene Formate  
für disziplinübergreifende  
Projektarbeit.



Freie Wahl der  
Software für alle  
Projektbeteiligten.



Wir unterstützen  
und fördern openBIM  
in der AEC-Community.



# openBIM – DAS ERLEDIGT NEVARIS BUILD.

Mit NEVARIS Build gliedern sich Ihre Arbeitsschritte komplett in den offenen BIM-Prozess (openBIM) ein:

## ARBEITEN MIT IFC-MODELLEN.

Lesen Sie IFC-Modelle mit Prüfprotokoll ein und fügen Sie die Modelle verschiedener Fachdisziplinen zu einem Kollaborationsmodell zusammen.

## ÄNDERUNGEN EINFACH VERFOLGEN.

Dokumentieren Sie Änderungen automatisch mithilfe der integrierten Revisionsverwaltung.

## POSITIONEN BEMUSTERN.

Bemustern Sie mehrschichtige Bauteile als komplettes System oder einzelne Elemente.

Bei allen Prozessschritten unterstützt Sie der BIM-Viewer und sorgt durch die Interaktion des Viewers mit den Objektlisten für mehr Transparenz in der Bemusterung. Mit NEVARIS Build wird BIM einfach.

Einfaches Bemustern durch Interaktion von BIM-Viewer, Objektliste und LV-Position

# EINFACH, EFFIZIENT UND ZUVERLÄSSIG.

## MODELLBASIERT.

Durch die Interaktion mit dem BIM-Modell sind Mengen und Massen immer präzise und aktuell.

## IFC-BASIERT.

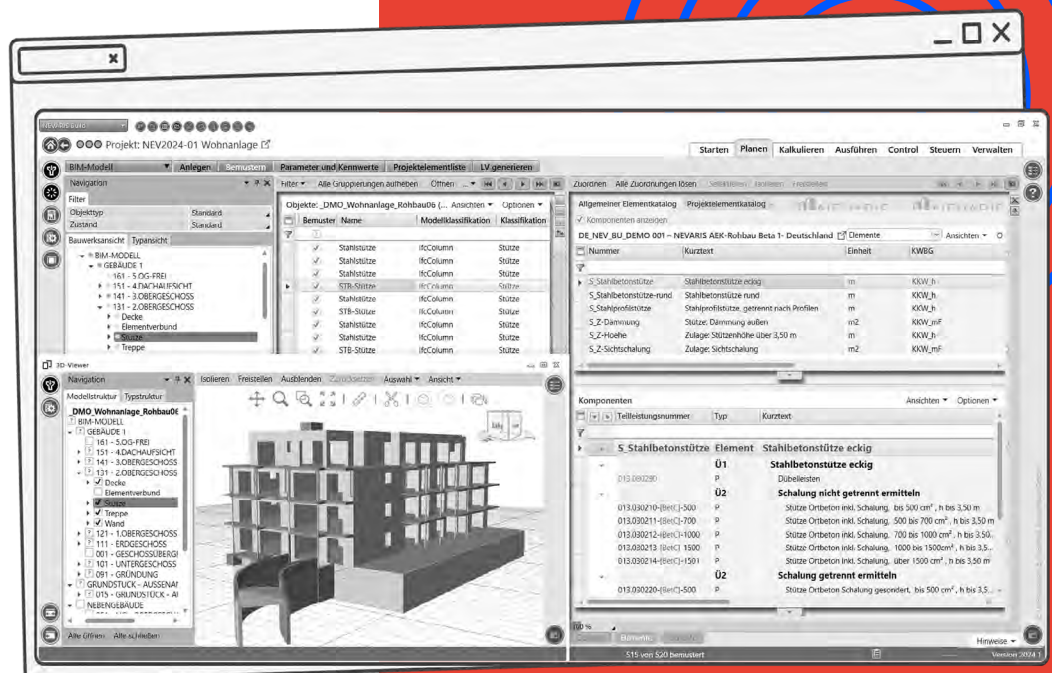
Das IFC-Datenformat ermöglicht einen softwareneutralen Datenaustausch und vereinfacht die Zusammenarbeit aller Beteiligten.

## ELEMENTBASIERT.

Die BIM-Bauteile werden über den IFC-Modellimport mit AVA-Elementen aus dem allgemeinen Elementkatalog zusammengeführt.

## STANDARDISIERT.

Das Arbeiten mit herstellernerneutralen IFC-Daten ermöglicht einen standardisierten openBIM-Workflow.





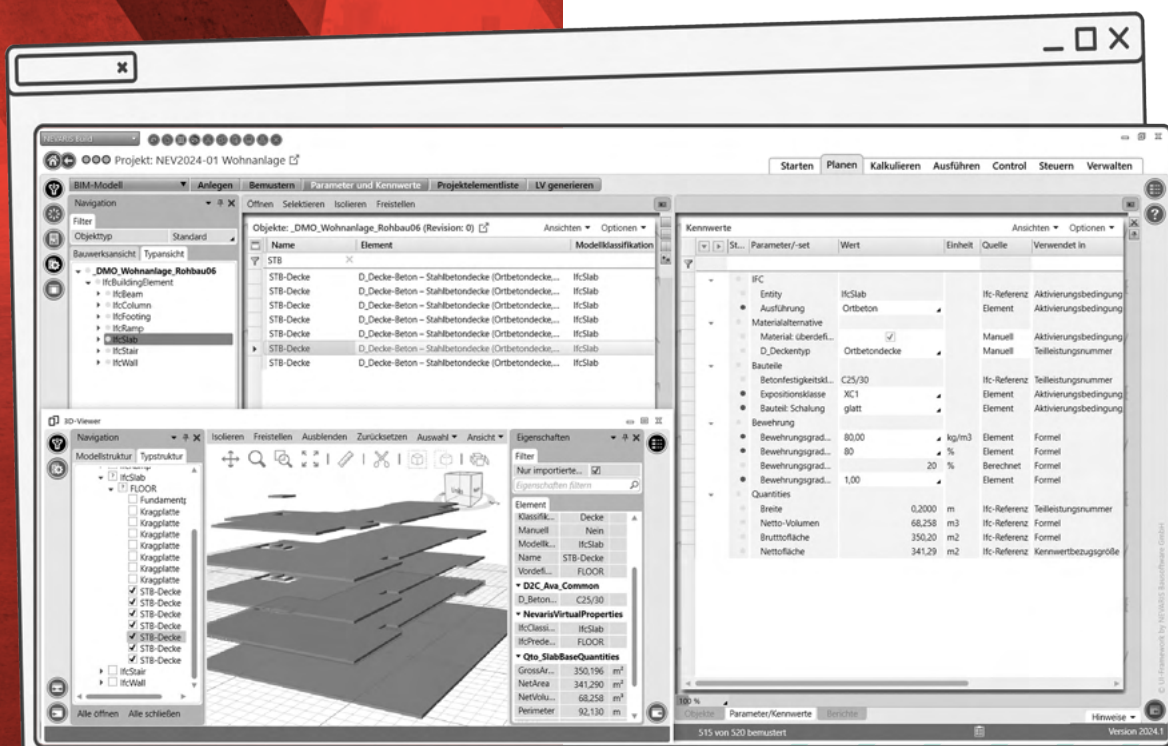
# ÜBERSICHT WICHTIGSTER FUNKTIONEN.

- Multimodellfähiger IFC-Import
- Integrierte Revisionsverwaltung verschiedener Arbeitsstände
- IFC-Prüfprotokoll mit direkter Verlinkung zum IFC-Modell
- Bemusterung auch einzelner Bauteile über vordefinierten intelligenten Content
- Übersicht in der Bemusterung durch umfangreiche Gruppierungs- und Filterfunktionen
- Aufspaltung mehrschichtiger CAD-Elemente in Einzelemente
- Multi-Display-Support
- Einfache Orientierung in Objektlisten und im IFC-Modell durch Interaktion zwischen BIM-Viewer und Objektliste
- Optionaler BIM-Content von NEVARIS
- Integrierte Schnittstelle für den Zugriff auf den BIM-Content "DBD-BIM Elements" von DBD Dynamische Baudaten

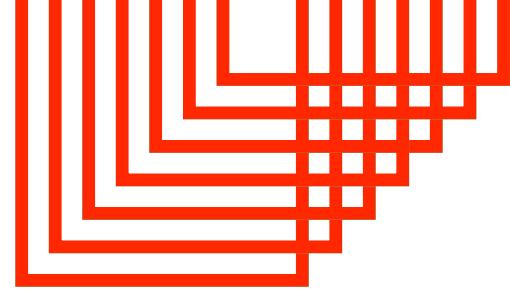
# HIGHLIGHT: INTEGRIERTER BIM-VIEWER.

- Interaktion von Viewer, Objektlisten und LV-Positionen
- Strecken, Winkel, Flächen und Polygone messen
- 6 kombinierbare Schnittmöglichkeiten über alle Achsen
- Bounding-Boxen (Filterboxen) zur einfachen oder mehrfachen Elementauswahl
- Explosionsdarstellung für das Isolieren verborgener Elemente
- Nicht relevante CAD-Objekte für Bemusterung deaktivieren
- Anzeige mehrerer Modelle
- Viele weitere praktische Funktionen für eine gute Orientierung im Modell und Leistungsverzeichnis

Leistungsstarker BIM-Viewer  
mit umfangreichen Funktionalitäten



# INTEGRATIONEN FÜR DEN GESAMTEN BAUPROZESS.



## DIE BIM-LÖSUNG FÜR IHREN BEDARF.

NEVARIS Build ist die ganzheitliche Projektsoftware für kleine und mittelständische Bauunternehmen. Sie bündelt zentral alle wichtigen baukaufmännischen und bautechnischen Prozesse. Mit dem integrierten Dokumentenmanagement wird Ihr Bauunternehmen zum papierlosen Büro. NEVARIS Build vereinfacht und vernetzt alle Prozesse eines Bauunternehmens: Vom Erstellen der Leistungsverzeichnisse, über die Angebots- und Arbeitskalkulation bis hin zur fiskalischen Bauauswertung sowie der Adress- und Kundenverwaltung (CRM) in einer zentralen Datenbank. Mit den Funktionen für einen openBIM-Workflow erstellen Sie BIM-konforme Leistungsverzeichnisse und arbeiten Sie disziplinübergreifend mit dem softwareneutralen IFC-Standard.

## NEVARIS PORTFOLIO.

NEVARIS Build ist unsere Projektsoftware für Planer und Bauunternehmen. In der speziellen Ausführung für Österreich hat das Programm den Namen Success X. In beiden Programmen ist unsere CRM-Software NEVARIS Inform integriert. Unser ERP-System NEVARIS Finance deckt alle Bauspezifika ab. Dabei unterstützen unsere Partnerprodukte JobRouter und DocuWare bei einem effizienten Daten- und Dokumentenmanagement. Und mit unserer mobilen Lösungen 123erfasst digitalisieren Sie Ihre Baustelle, Ihr Mängelmanagement und Ihre Gerätwirtschaft.

Weitere Informationen zu NEVARIS Build erhalten Sie auf: [nevaris.com/produkte/nevaris-build/](https://nevaris.com/produkte/nevaris-build/)



## DAS KANN NEVARIS BUILD.

