

Zentrale Koordination von Teams und Modellen

Mit Autodesk BIM Collaborate können VDC-Manager und BIM-Koordinatoren kollisionsfreie und konstruierbare Modelle koordinieren. Indem sie den gesamten Zusammenarbeitsprozess bei Entwurf und Koordination in einer cloudbasierten, gemeinsam genutzten Datenumgebung verwalten, können Projektteams die Modellqualität verbessern und gleichzeitig Nacharbeiten reduzieren sowie die Produktivität steigern.

Teamzusammenarbeit mit aktuellen Daten und in Echtzeit

Warten Sie nicht bis zur nächsten Koordinationsbesprechung, um Probleme bei der Konstruierbarkeit anzusprechen. Dank Echtzeittechnologie können Teams am aktuellen Modell zusammenarbeiten, Probleme schneller beheben und die Modellqualität optimieren.

Zeiteinsparung durch Automatisierung

Nutzen Sie die Vorteile der automatisierten Kollisionserkennung und Gruppierung. Von Entwurfsteams, Auftragnehmern oder Vertragspartnern publizierte Modelle werden automatisch auf Kollisionen überprüft, gruppiert und in einer intuitiven Matrix für schnelle Analysen angezeigt.

Weniger Nacharbeiten dank vernetzter Aufgabenverwaltung

Übersehene Probleme gehören der Vergangenheit an. Erfassen Sie Kollisionen als Aufgaben, weisen Sie diese einem Team oder Teammitglied zu, und verfolgen Sie die Behebung – alles in einem vernetzten Tool. Aktualisieren Sie Modelle ganz einfach mit Revit und Navisworks.

Optimierte Produktivität dank vernetzter Daten



Zugang zum Modellkoordinationsprozess schaffen

Keine kostspieligen Engpässe

Sparen Sie Zeit, und erhöhen Sie die Qualität der Modelle, indem Entwurfs- und Vertragspartner ihre eigenen Modelle auf Kollisionen überprüfen. Ermöglichen Sie es VDC-Managern, sich auf wichtige Aufgaben zu konzentrieren und die Termintreue bei der Planung zu verbessern.

Schnelle Kollisionsanalyse

Modellkollisionen werden automatisch nach System oder Objekttyp gruppiert, ohne dass manuelle Arbeit notwendig ist. Verwenden Sie die Kollisionsmatrix, um Kollisionstrends über Modelle hinweg zu erkennen.

Vereinfachte Aufgabenverwaltung

Erfordert eine Kollision eine genauere Überprüfung, können Sie eine Aufgabe entsprechend kennzeichnen und sie dem verantwortlichen Teammitglied zuweisen. Zeigen Sie aktive Aufgaben auf der Registerkarte Insight oder über geplante Berichte an.

Entwurfsänderungen überwachen

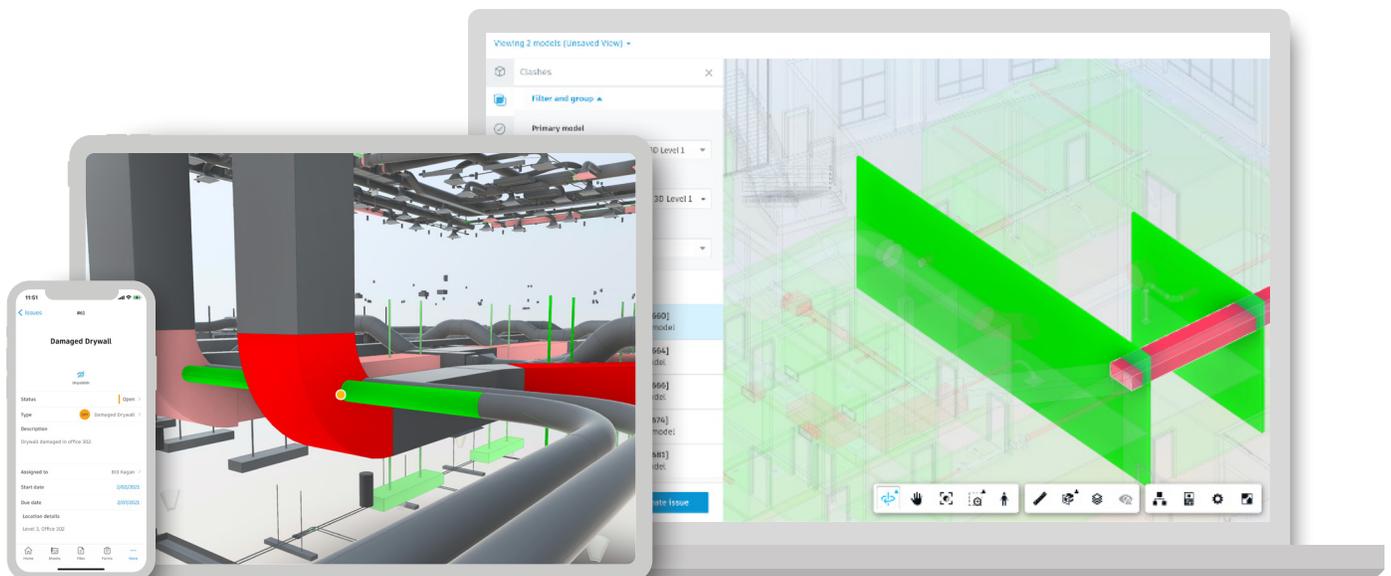
Verfolgen Sie Modelländerungen anhand einer Zeitleiste. Bevor Sie die aktuellen Entwürfe einbeziehen, können Sie detailliert ansehen, welche Änderungen vorgenommen wurden und auf welche Teams sich diese auswirken.

Zentralisierte Dokumentverwaltung

Nutzen Sie die Organisation, Verteilung, Kontrolle und Freigabe von Dateien über eine cloudbasierte, zentrale Plattform für die Datenverwaltung. So stellen Sie sicher, dass alle Teammitglieder Zugriff auf die aktuellsten und relevantesten Dateien haben.

Optimierte Projekttransparenz

Verwenden Sie Insight, um mithilfe von Projektdaten und Dashboards Trends zu erkennen und Risiken zu mindern.



”

Dank BIM Coordination und gewerkübergreifender Zusammenarbeit konnten wir unser Projekt mit weniger als 1 % Nacharbeiten abwickeln. Bei einem typischen Projekt rechnen wir sonst mit 8 bis 10 % Nacharbeiten.“

Russ Dalton
Americas BIM Director
AECOM

”

Die Einsparungen bei der Kollisionserkennung betragen bis zu 10 % des Vertragswerts.“

**Großes Consulting-Unternehmen,
PWC**