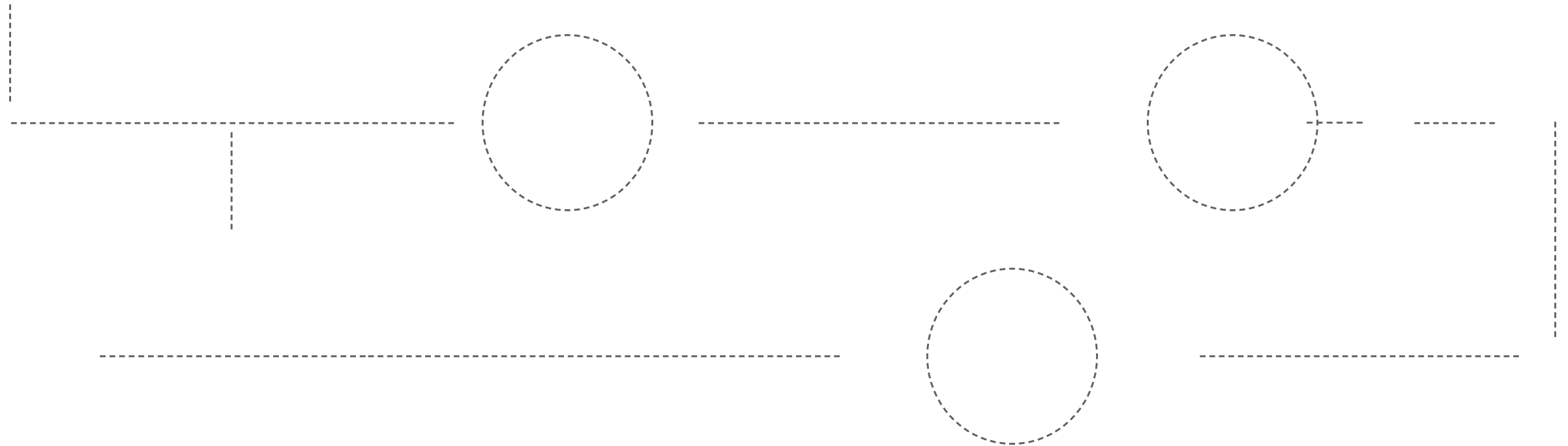




Produkt Schema

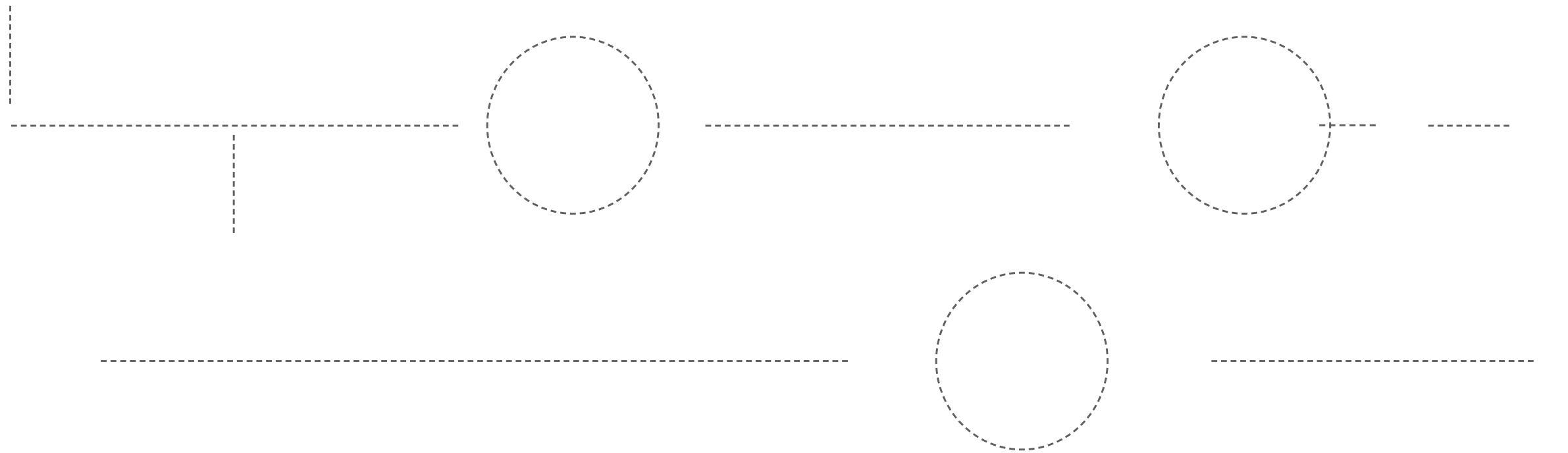
Planungs- und Bauprozess mit BIM 360

Ansicht filtern:

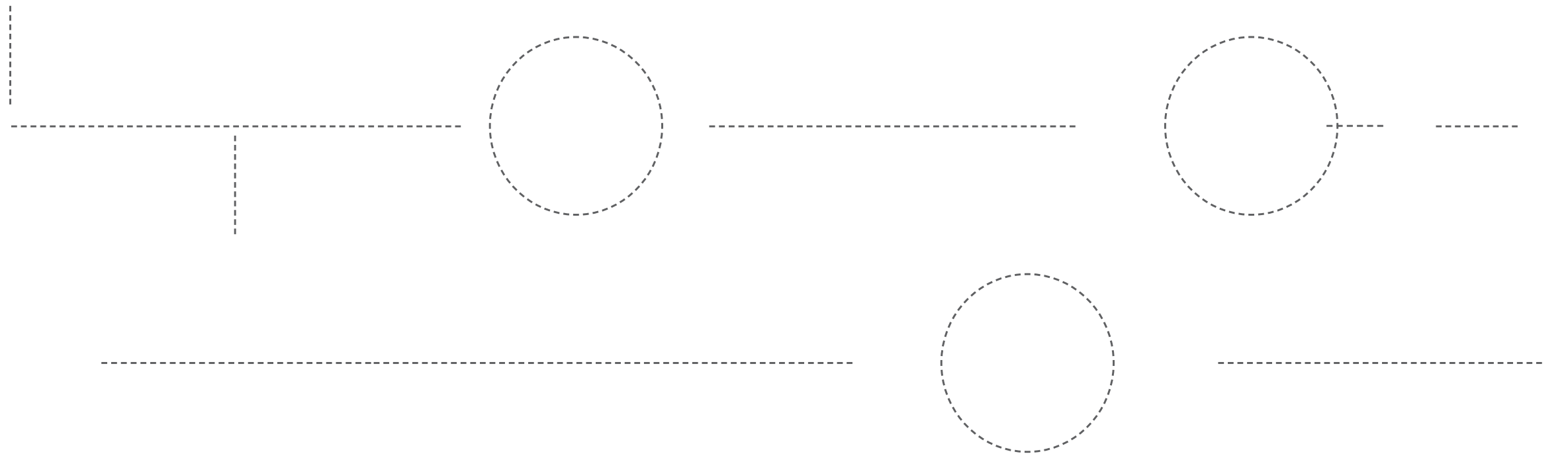


ENTWURFSMETHODE

2D ZEICHUNGEN

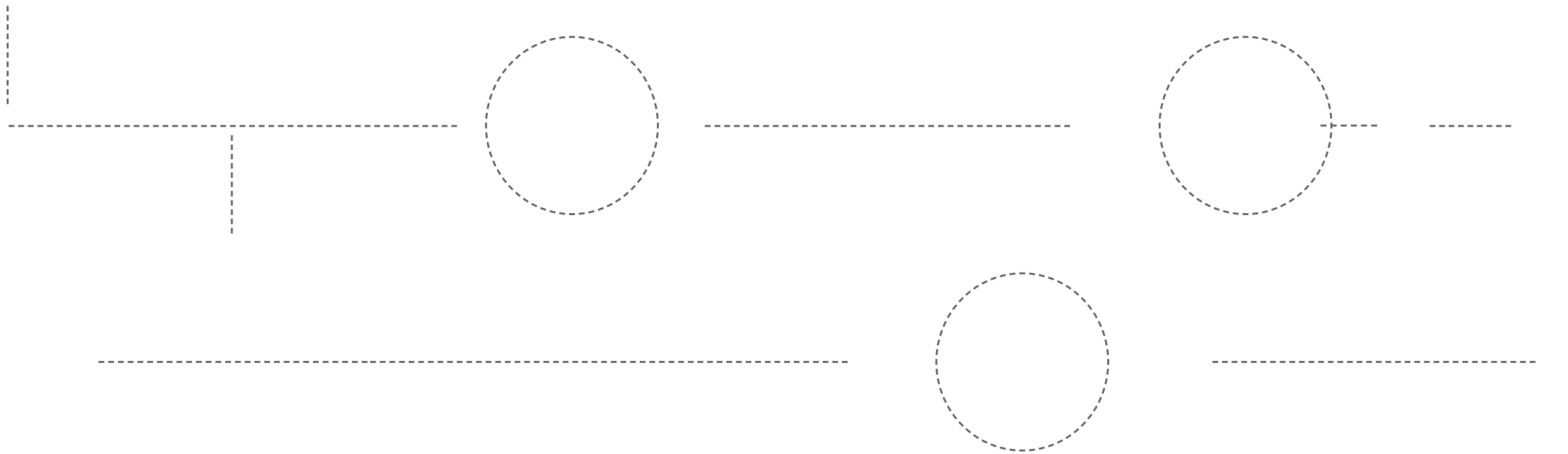


3D MODEL

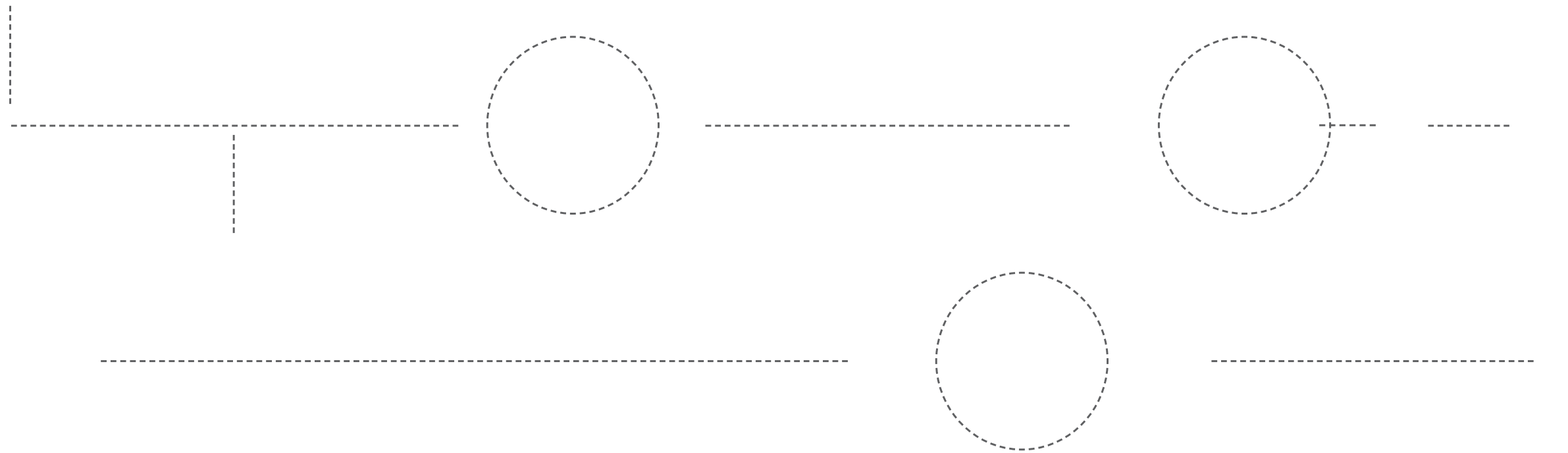


PRODUKTE

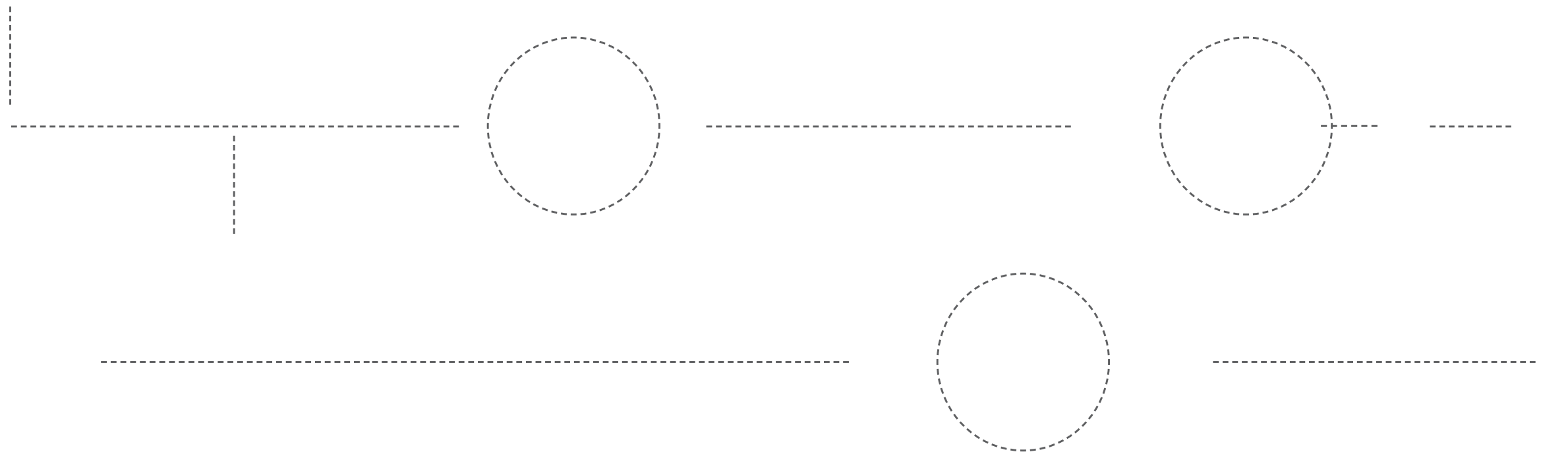
BIM 360 DOCS



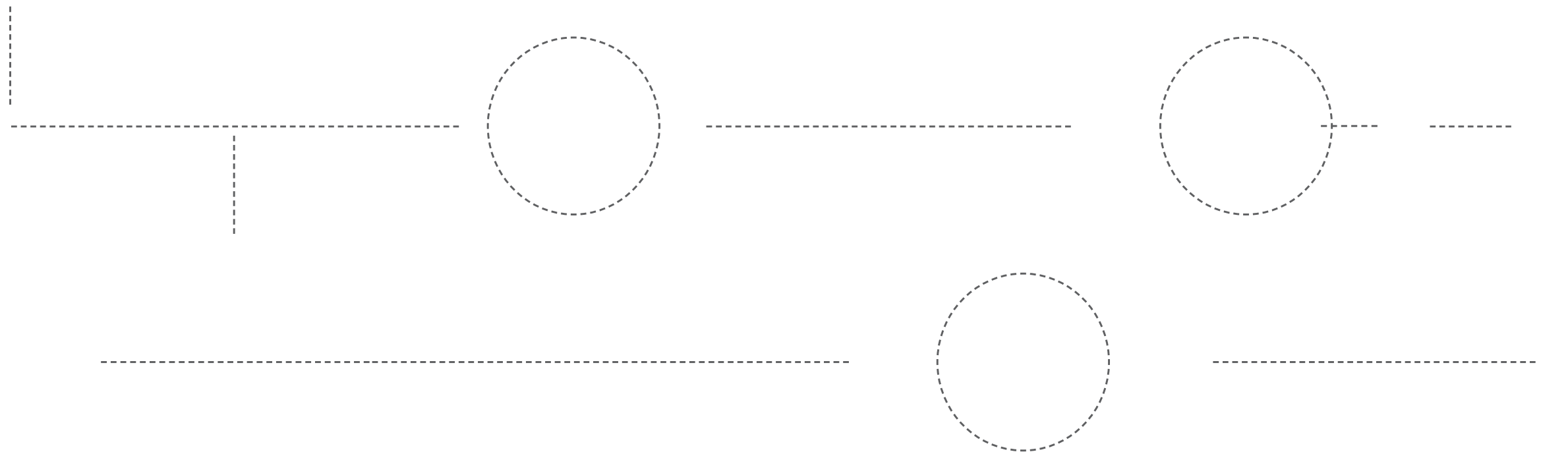
BIM 360 DESIGN



BIM 360 COORDINATE

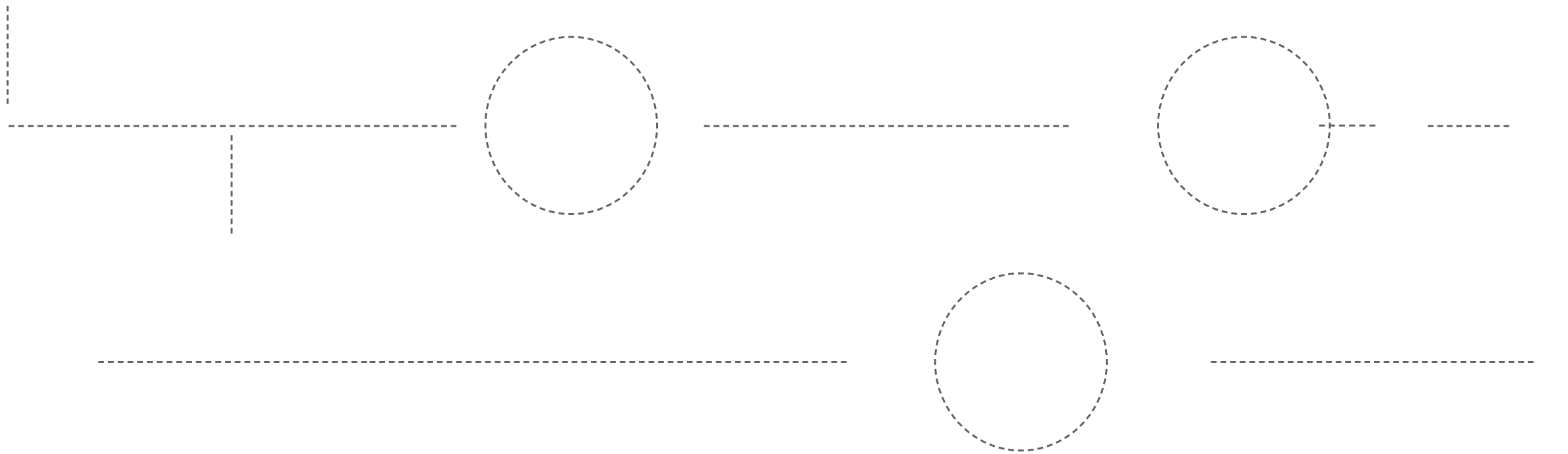


BIM 360 BUILD



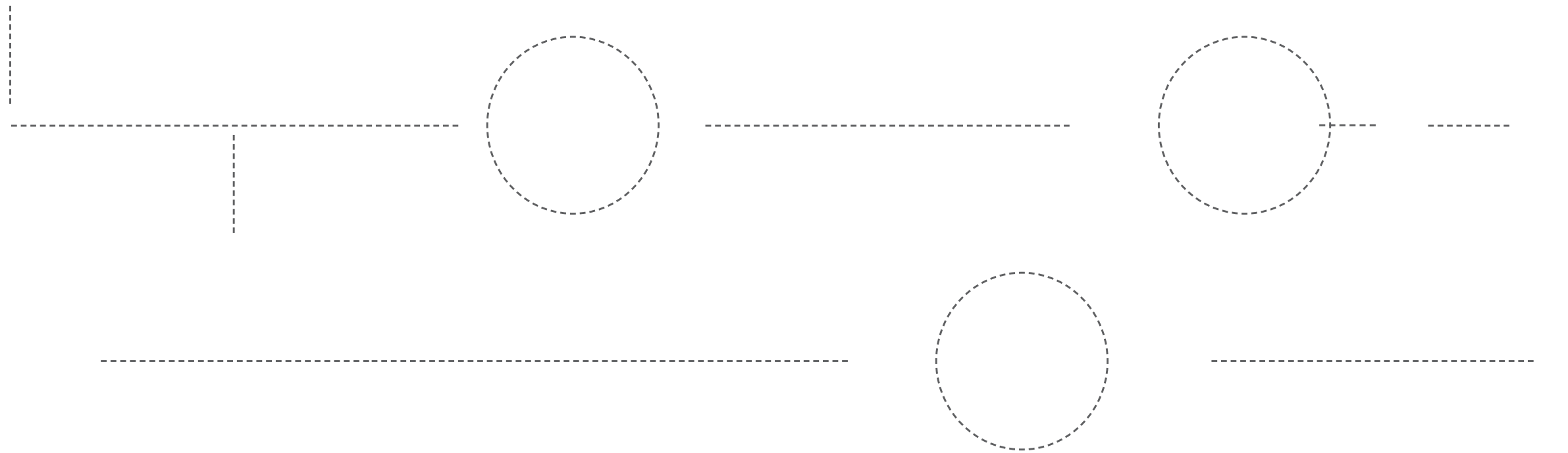
**Cost Management ist ein Zusatzmodul zum BIM 360 Build Paket*

BIM 360 OPS

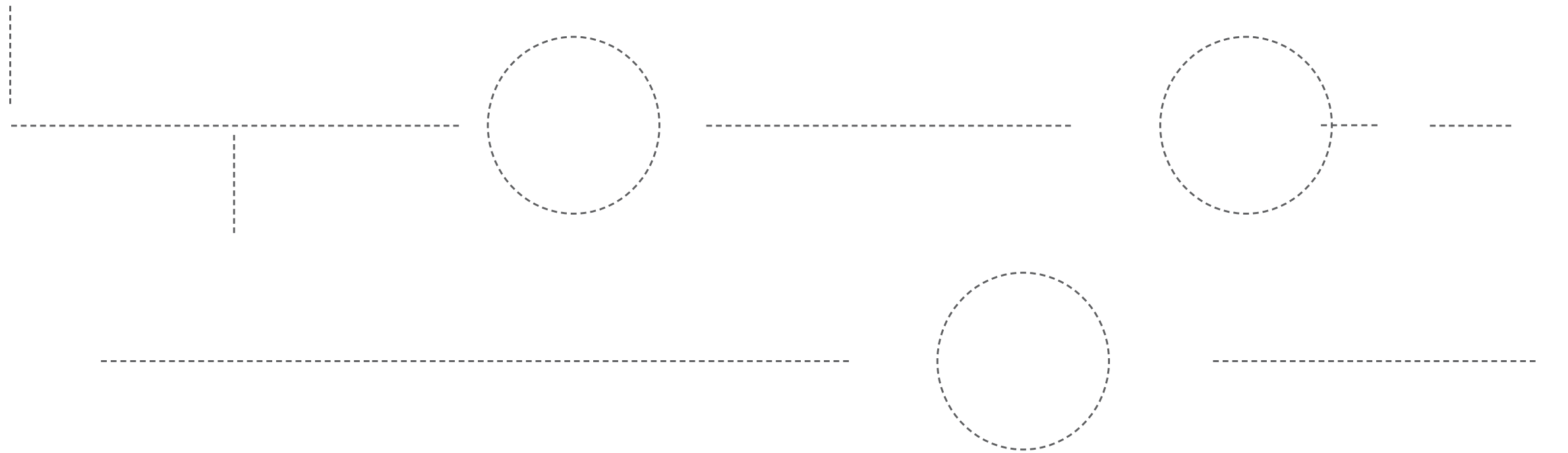


ROLLE

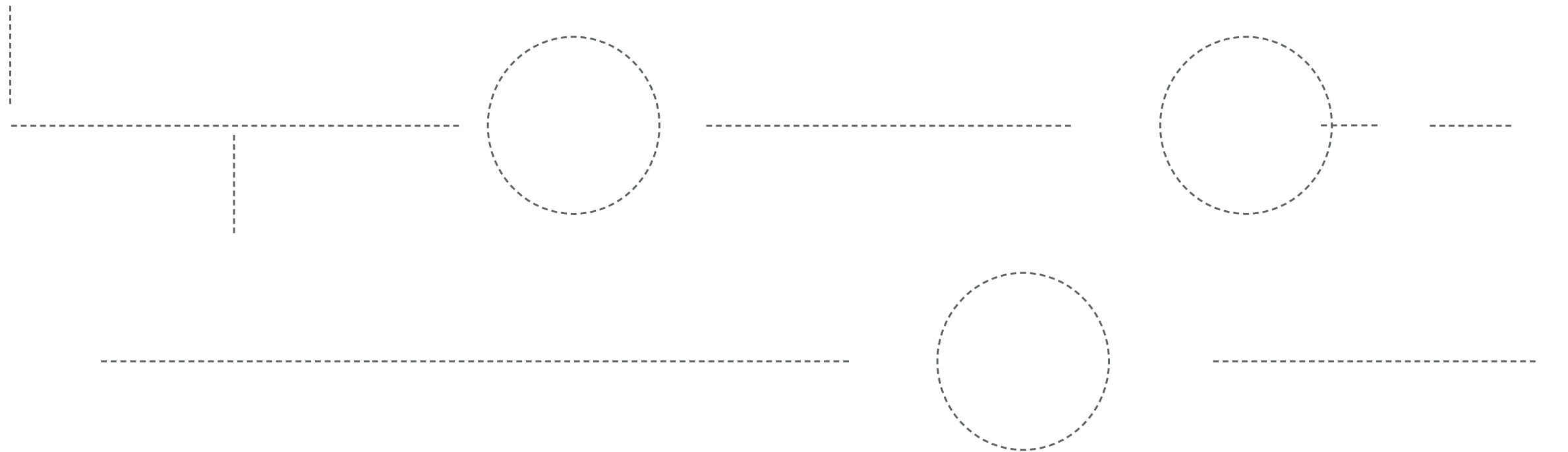
PLANER



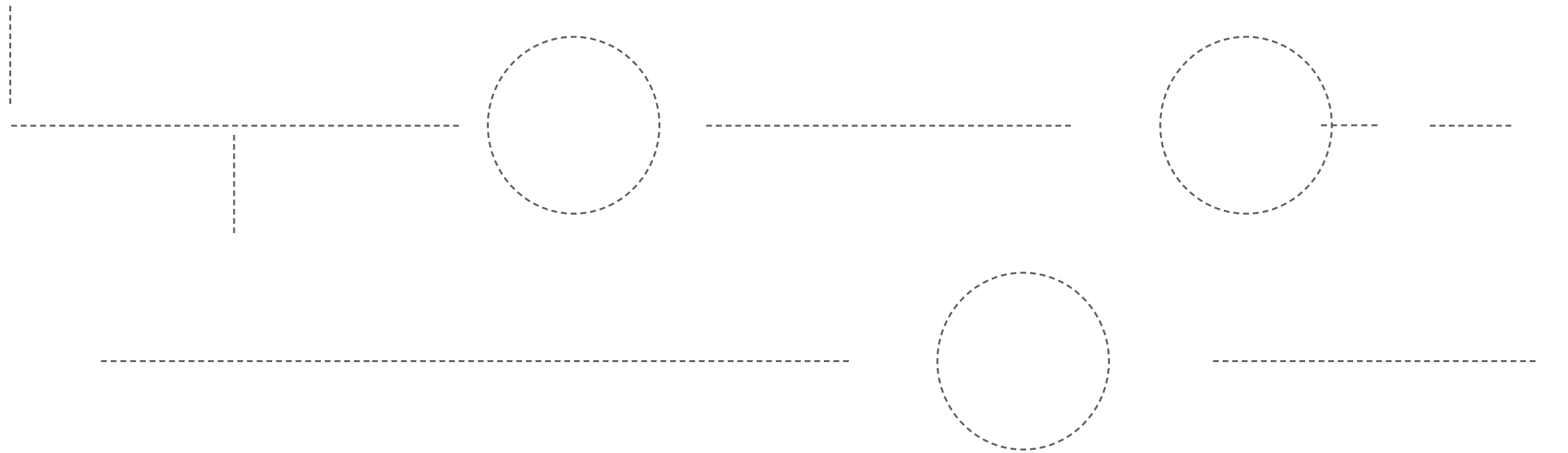
BIM MANAGER



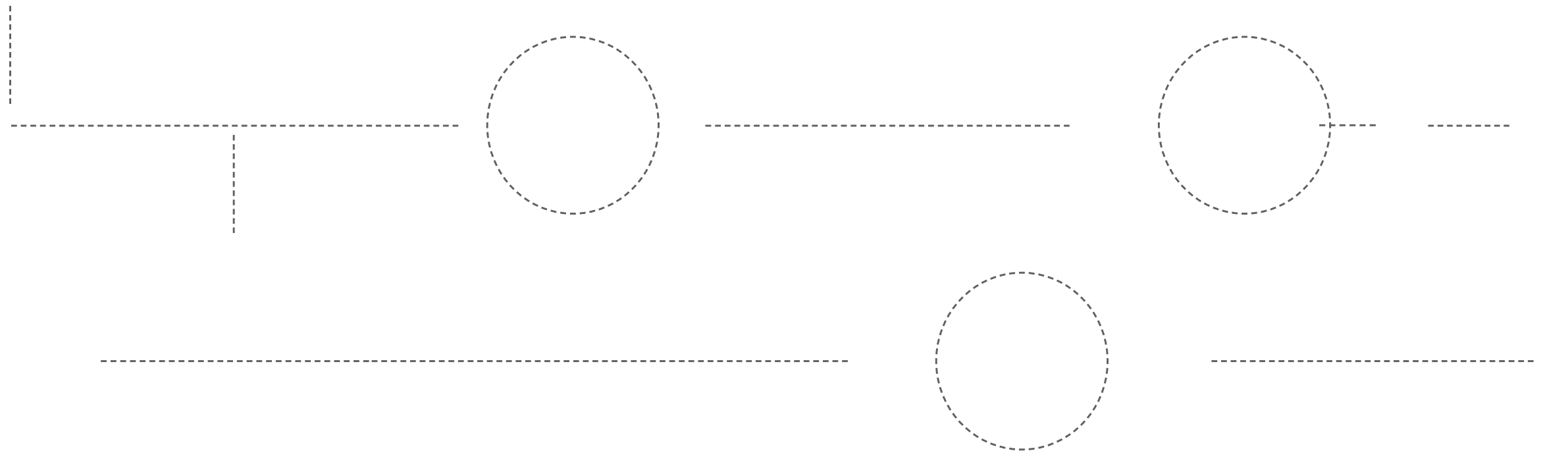
ARBEITSVORBEREITUNG



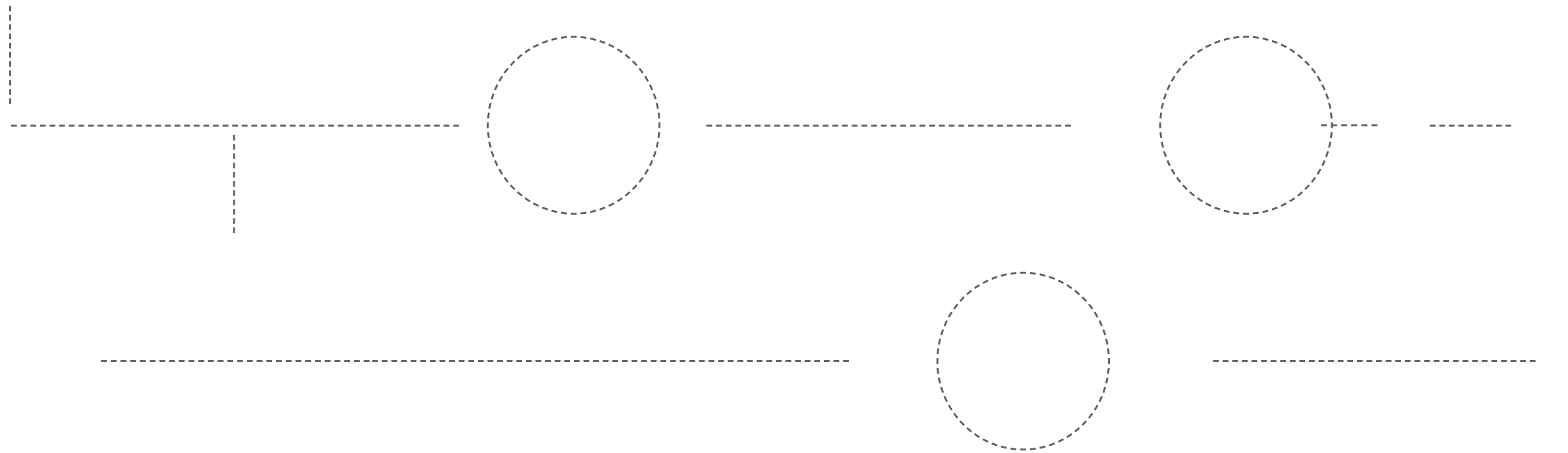
PROJEKTLLEITER



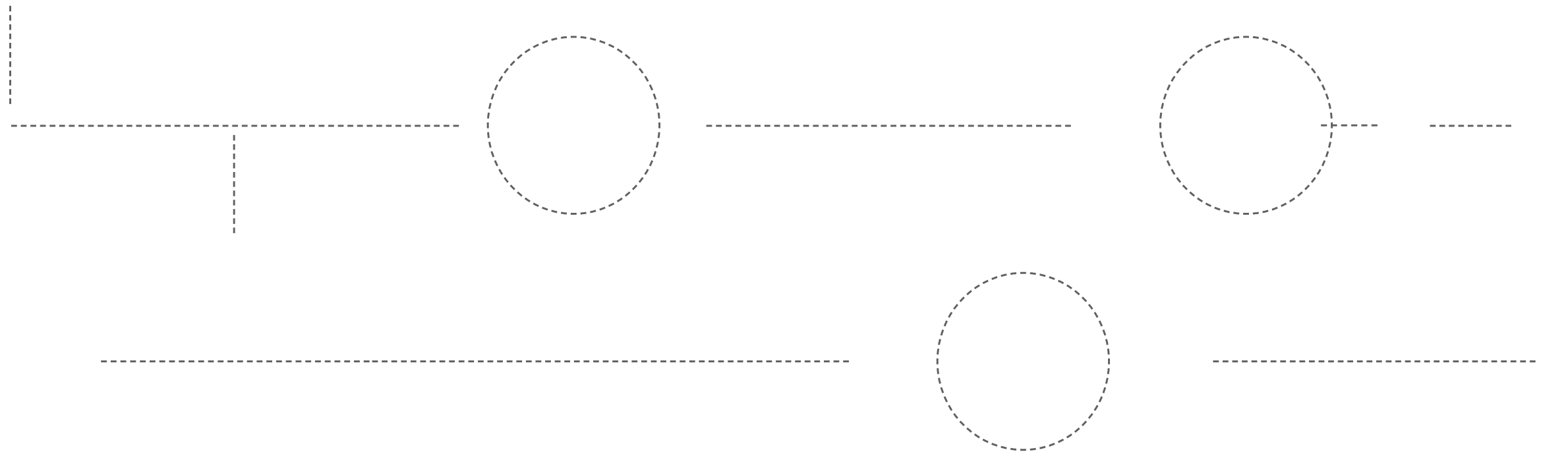
BAULEITER

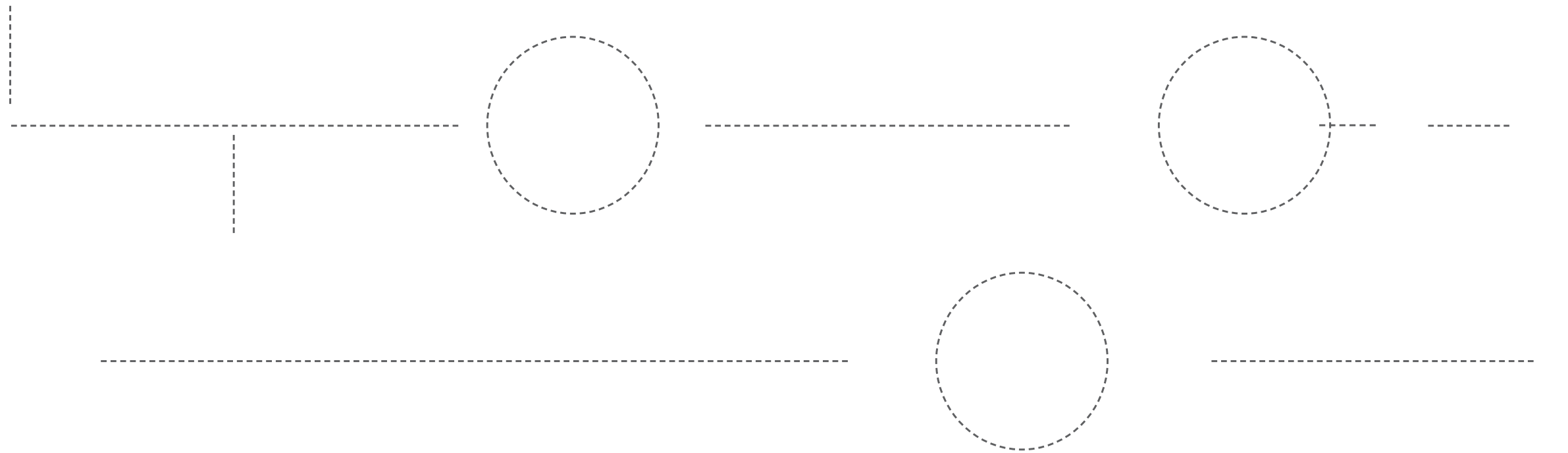


FÜHRUNGSKRAFT



SUBUNTERNEHMER





DETAILS

Projekt Einrichtung

Anpassen der Projekteinrichtung in einer benutzerfreundlichen Administrations-Umgebung

- Verwaltung von Mitgliedern und beteiligten Firmen
- Einrichten von Geschäftsbereichen
- Analysieren der Verwendung des Kontos
- Hinzufügen weiterer Integrationen & Apps
- Erstellen von Projekten, hinzufügen von Diensten und verwalten der Zugriffsrechte für Benutzer
- Anpassen von Prüfabläufen, einschließlich Dokumentfreigaben, Informationsanfragen und Eingaben
- Berechtigungsstufen für einzelne Module festlegen, die sich nach Benutzer, Rolle oder Firma richten

The screenshot displays the Autodesk BIM 360 Account Admin interface. The main navigation bar includes 'Account Admin', 'PROJEKTE', 'MITGLIEDER', 'FIRMEN', 'ROLLEN', 'ANALYSEN', 'EINSTELLUNGEN', and 'APPS'. The 'PROJEKTE' tab is active, showing a 'Projektverzeichnis' (Project Directory) with a list of 58 projects. A modal window titled 'Projektprofil erstellen' (Create Project Profile) is open, showing 'Schritt 1 von 2' (Step 1 of 2). The form contains the following fields:

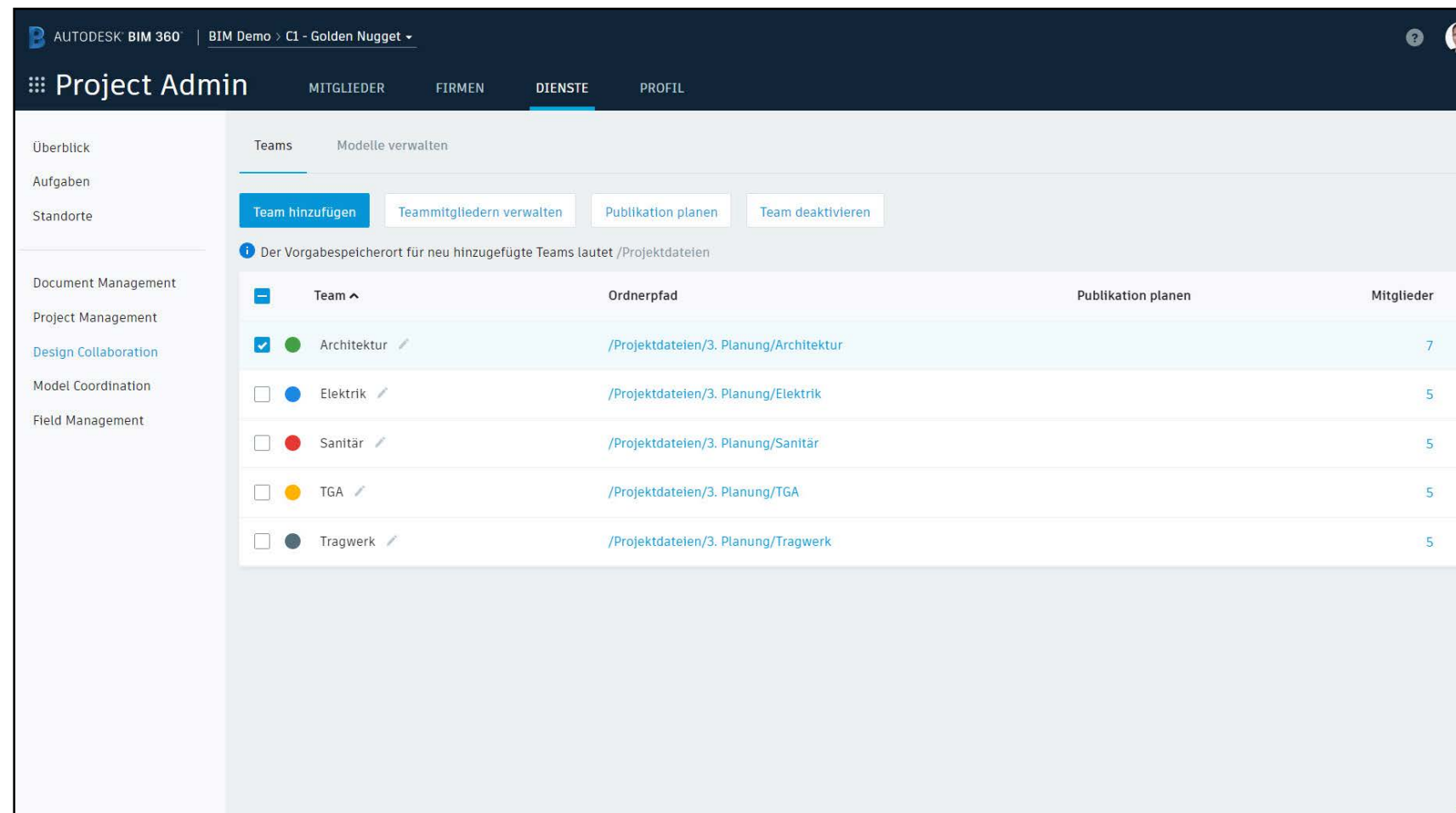
- Projektname:** Golden Nugget (Valid)
- Projekttyp:** Büro
- Art des Gebäudes:** Neubau
- Projektwert:** EUR (Valid)
- Vertragstyp:** (Empty)
- Projektstartdatum:** 01. Aug. 2019
- Projektenddatum:** 31. Aug. 2020
- Auftragsnummer von Projekt:** (Empty)
- Geschäftsbereich:** Wählen Sie einen Geschäftsbereich
- Projektbild:** (Image upload area)
- Projektadresse:** Aidenbachstrasse 56
- Adresse Zeile 2:** München 81379
- Bayern:** (Selected)
- Deutschland:** (Selected)
- Projektzeitzone:** (GMT+01:00) Berlin/Bern
- Projektsprache in BIM 360 Field:** Deutsch

Buttons at the bottom of the modal are 'Abbrechen' (Cancel) and 'Speichern & Fortfahren' (Save & Continue). The background shows a list of projects with columns for Name, Status, and Date.

Teams definieren

Bilden Sie Teams, um innerhalb Ihrer Firma oder über mehrere Firmen hinweg zusammen zu arbeiten.

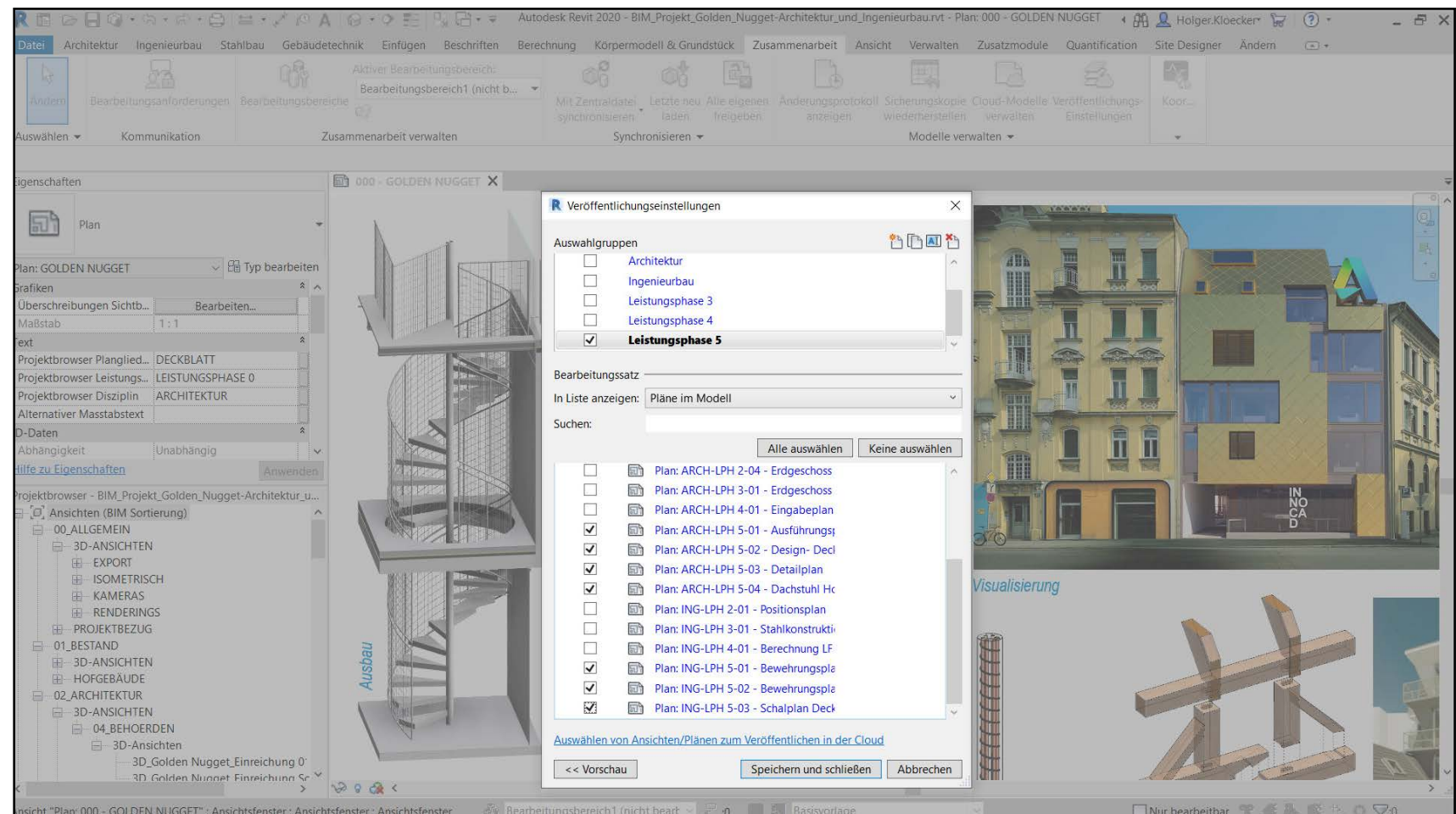
- Teams hinzufügen und eine Farbe zuweisen
 - Ein “Shared” Ordner wird erstellt, auf den alle Teams Zugriff haben.
 - Ein “Consumed” Ordner für jedes Team wird erstellt, damit Planungsdaten von anderen Teams einbezogen und als Grundlage für die eigene Planung verwendet werden können.
- Einladen von Mitgliedern zu jedem Team und festlegen der Zugriffsrechte
- Definition eines Mastermodells, welches den Standard zur Ableitung von Höhen und Phasen im Projekt setzt und bei der Navigation als “Hypermodel” dient.
- Erstellen von Zeitplänen für die automatisierte Veröffentlichung von Planungsständen der Teams aus Revit. Diese werden als Paket im Modul “Design Collaboration” dargestellt.



Revit Cloud Zusammenarbeit & Publizieren auf BIM 360

Arbeiten Sie im Team zusammen am gemeinsamen Revit Modell in Echtzeit mit jedem, jederzeit und überall – sogar ausserhalb Ihrer eigenen Firewall. Publizieren Sie Planstände in den Teamordner auf BIM 360.

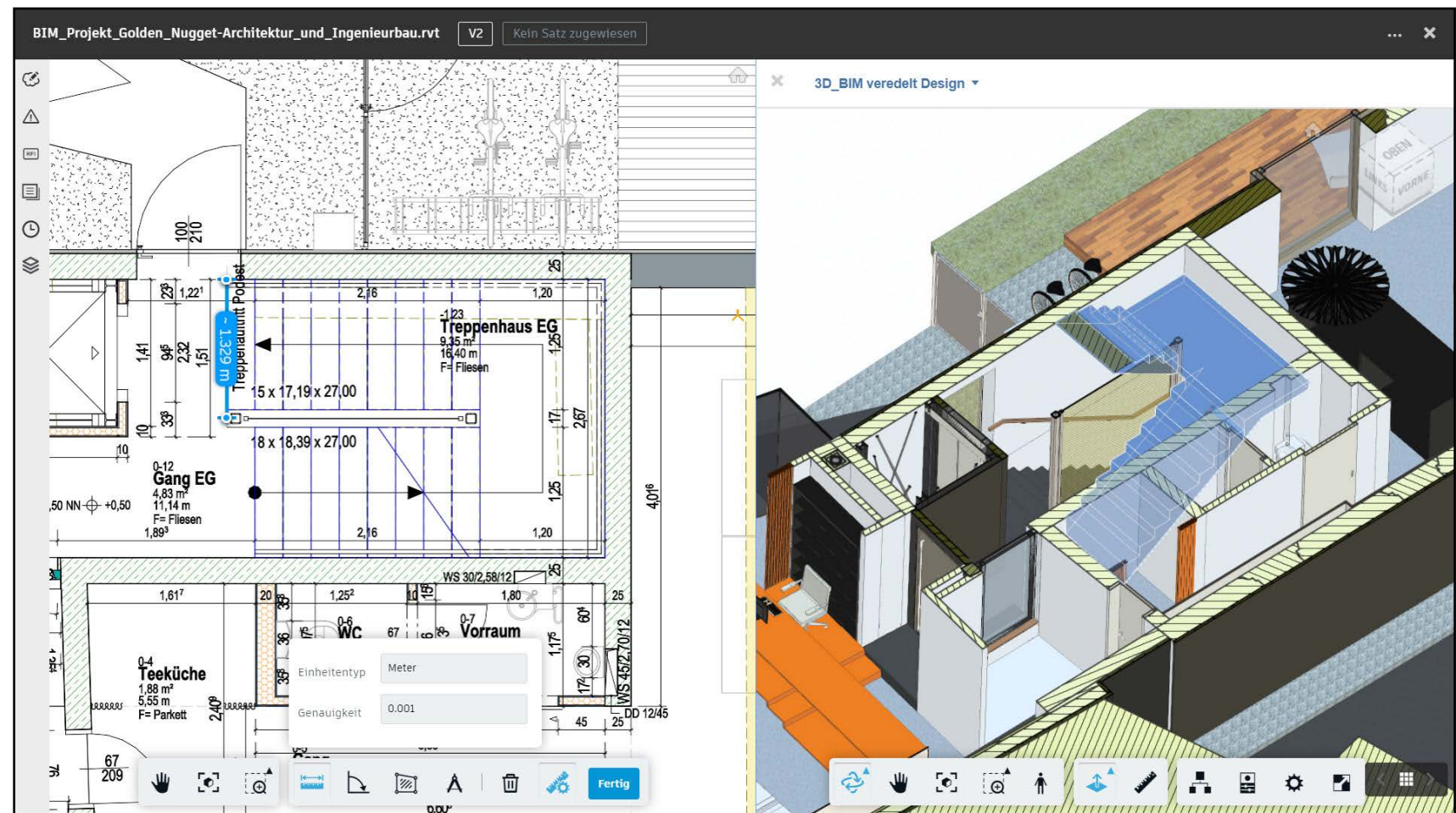
- Öffnen oder Erstellen eines Modells in Revit
- Initiieren der Zusammenarbeit in BIM 360, um Änderungen kontinuierlich mit dem Revit Cloud Worksharing-Dienst abzugleichen, der in BIM 360 Design enthalten ist.
- Synchronisieren mit der Zentraldatei, um Änderungen im Cloud-Modell zu speichern.
- Auswählen von Ansichten und Plänen, die mit anderen Teams geteilt werden sollen, dann Publizieren der aktuellsten Version oder aller Projektmodelle auf BIM 360.



Integration der Planungssoftware

Ansehen und Überprüfen nativer AEC Planungsdateien ohne jegliche Softwareinstallation

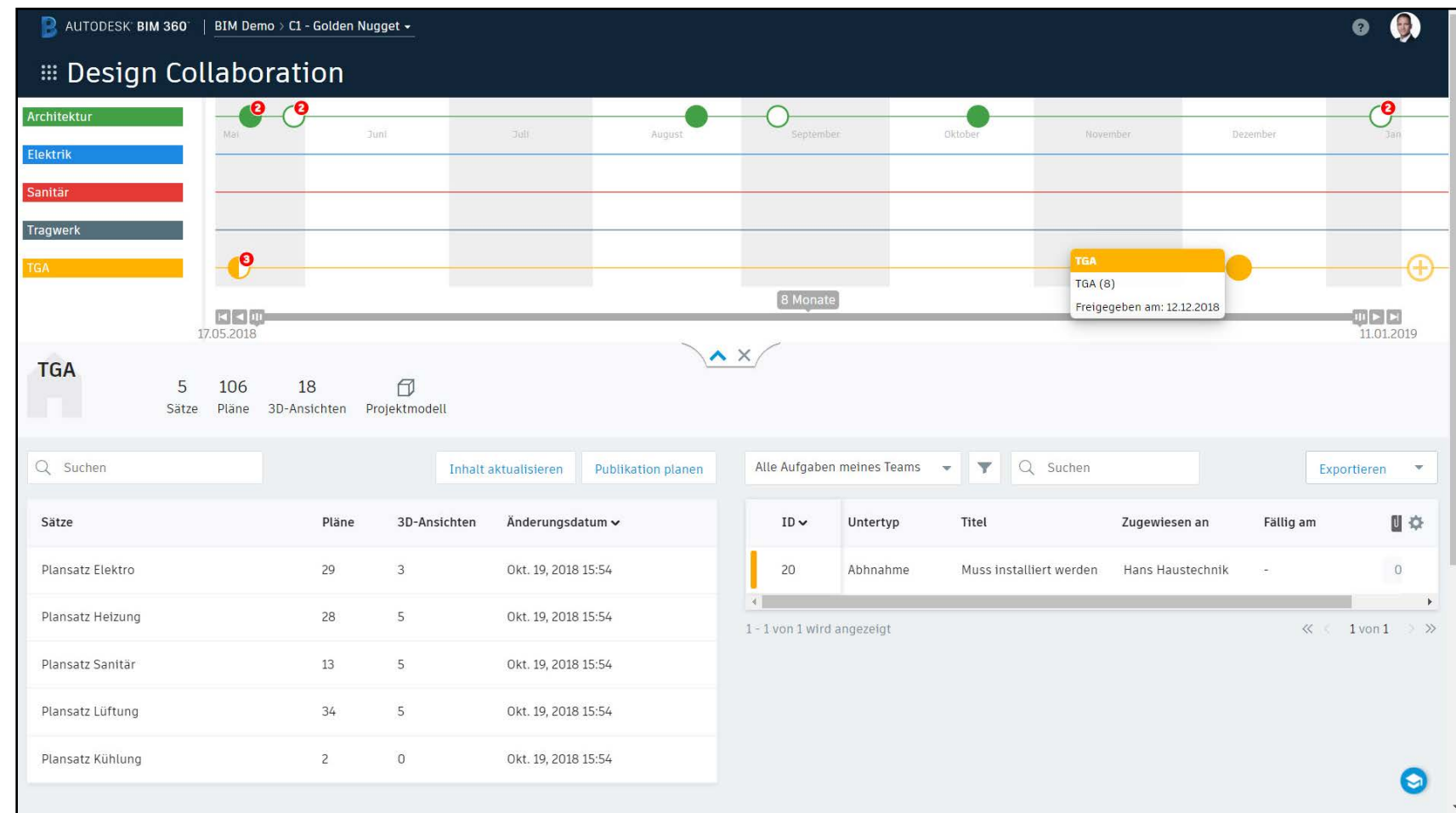
- Teilen von Modellen und Zeichnungen aus Revit, Formit, AutoCAD, Navisworks und vielen anderen mit dem gesamten Team
- Revit Anwender:
 - Vergleichen und Nachvollziehen von Änderungen an 2D-Zeichnungen und 3D-Modellen aus Revit, wenn neue Versionen veröffentlicht werden.
 - Verwenden einer geteilten Ansicht mit einer Überlagerung des 3D Modells auf den 2D Plan, um beides simultan zu prüfen und zu markieren.
 - Dem gesamten Team ermöglichen, sich über Kommentare und Zuteilung von Aufgaben auf der gleichen Plattform auszutauschen, sogar ohne Revit zu verwenden.
- Infraworks Anwender:
 - Erstellen von Konzepten mit einer Verbindung zu BIM 360, zum Anzeigen und Aktualisieren von Dateien
 - Ermöglicht es den Teammitgliedern, sich auszutauschen und zusammen zu arbeiten an 2D- oder 3D-Planungsdokumenten



Arbeitspakete definieren

Steuern Sie, wie Planungsdaten Ihres Teams in Revit mit den Planungsteams anderer Gewerke ausgetauscht werden.

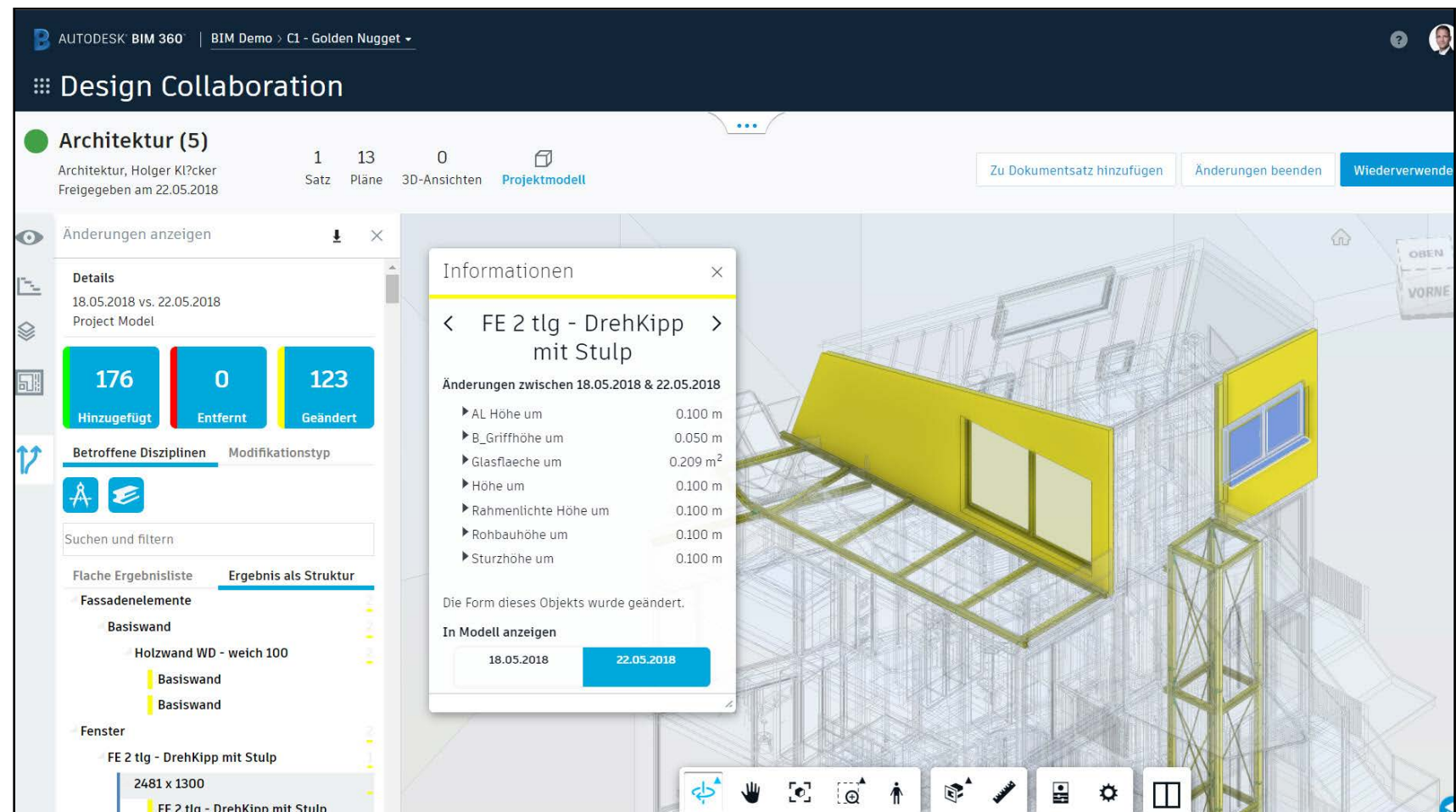
- Erstellen eines Paketes mit Revit Modellen, Ansichten und Plänen, das mit anderen Planungsteams geteilt werden kann.
- Mit dem Paket wird ein eingefrorener geprüfter Planungsstand mit anderen Teams geteilt, während das eigene Team bereits aktiv weiterarbeitet und Änderungen einpflegt.
- Prüfung von bereit gestellten Paketen anderer Teams mithilfe von Änderungsanalyse- und Versionsvergleich-Funktionalitäten, um Änderungen besser zu verstehen.



Versionen und Planstände prüfen und vergleichen

Durch die schnelle Überprüfung von Änderungen von einer Revision zur nächsten verstehen Sie, wie eingehende Planungsinformationen die laufende Arbeit beeinträchtigen.

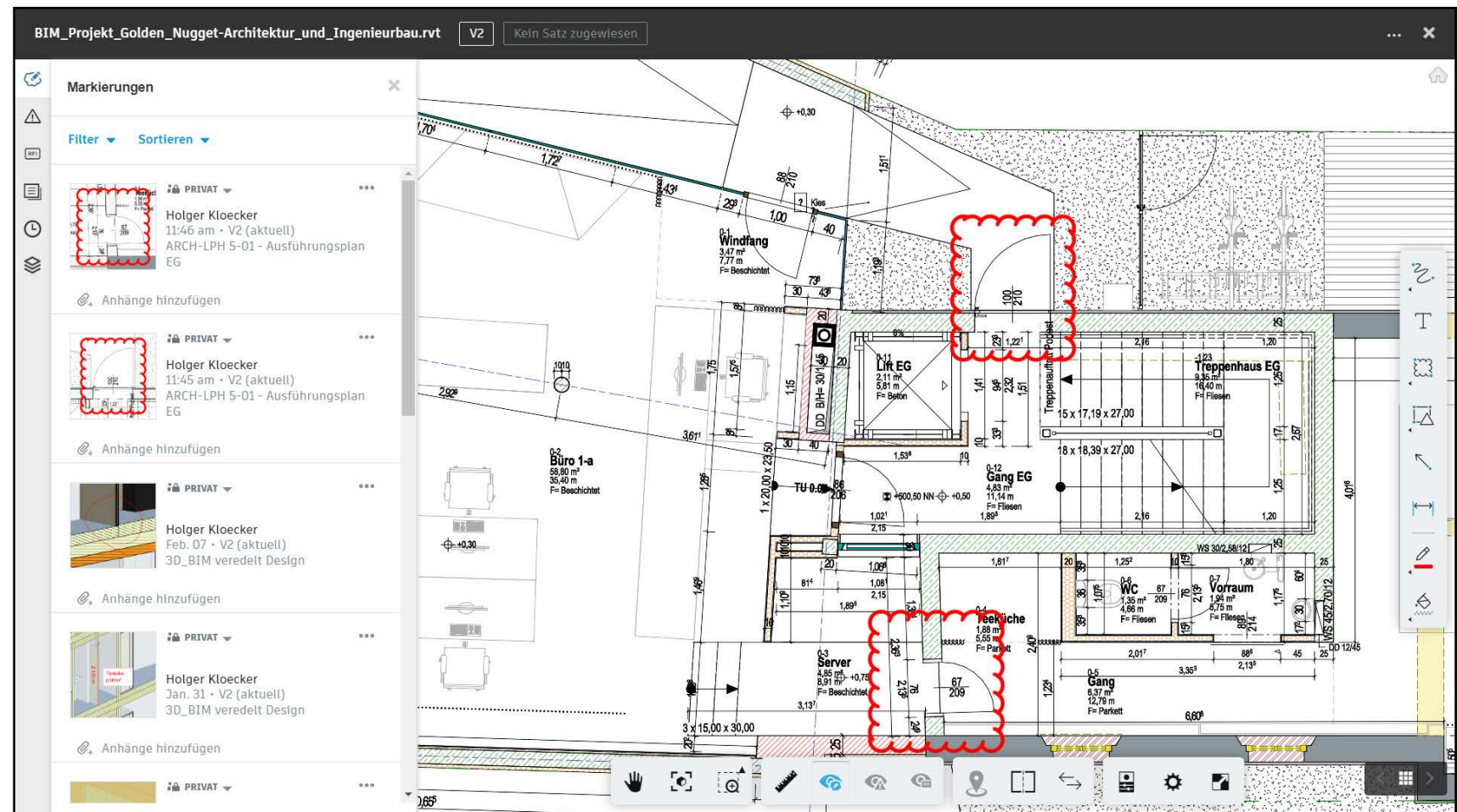
- Nachvollziehbarer Vergleich von 2 Versionen der gleichen Datei
- Anzeige von hinzugefügten, entfernten und geänderten Elementen
- Dateien filtern oder durchsuchen
- Änderungen in CSV nach MS Excel exportieren
- Kontextbezogenes Betrachten und Navigieren zwischen 2D Zeichnungen und 3D Ansichten im kombinierten Modell, um Änderungen besser zu verstehen.



Prüfen, markieren und Aufgaben zuweisen

Reagieren Sie schnell auf Planungsänderungen, indem Sie 2D- und 3D-Markierungen erstellen und gemeinsam nutzen.

- Hochladen und Teilen von Planungskonzepten mit externen Beteiligten und andere Teammitgliedern
- Einfaches Navigieren zwischen und innerhalb von Modellen
- Einfaches Hinzufügen von Kommentaren und Markierungen (verfügbar im Modul "Document Management")
- Erstellen und Zuweisen von Planungs-Aufgaben, die sich auf bestimmte Versionen beziehen
- Hinzufügen von Hyperlinks und Ein-/Ausblenden von Layern
- Zugriff sowohl auf dem Desktop als auch auf Mobilgeräten



Pakete einbeziehen

Integrieren Sie Pakete eines anderen Teams in Ihre Umgebung, nicht um es zu besitzen oder dafür die Verantwortung zu übernehmen, sondern es im Zusammenhang mit Ihrer Arbeit und der Arbeit aller anderen Gewerke zu sehen.

- Sehen Sie das neueste Modell dieses Teams im Kontext des kombinierten Projektmodells.
- Verknüpfungen zum Revit Modell anderer Teams im “Consumed” Ordner in der Dokumentenverwaltung werden automatisch aktualisiert.
- Nutzen Sie die Funktionen zum Versionsvergleich, um die Änderungen in Paketen anderer Teams zu verstehen.
- Übernehmen Sie Pakete anderer Teams indem Sie auf “Einbeziehen” klicken, um diese Ihrem eigenen Team zur Verfügung zu stellen und die Änderungen einzupflegen.

The screenshot displays the Autodesk BIM 360 Design Collaboration interface. At the top, the header shows 'AUTODESK BIM 360' and 'BIM Demo > C1 - Golden Nugget'. Below this, the 'Design Collaboration' section is visible. A timeline at the top shows months from May to September, with a '5 Monate' duration indicated. A package titled 'Architektur (11)' by 'Architektur, Holger Kloecker' is highlighted, with a release date of 'Freigegeben am 07.09.2018'. A tooltip提示 suggests linking the package to the work area. The 'Paketinhalt' section shows a table with columns for 'Sätze', 'Pläne', and '3D-Ansichten'. The table lists 'Architektur' with 13 plans and 0 3D views.

Sätze	Pläne	3D-Ansichten
Architektur	13	0

Dokumentsätze publizieren

Extrahieren Sie Dokumentsätze aus Planungsdateien und automatisieren Sie die Veröffentlichung.

- Hochladen von Dokumenten, Vorlagen-Planköpfe hinzufügen, überprüfen und veröffentlichen von Dokumenten in einem einzigen Arbeitsablauf im “Dokument Management”-Modul (Revit Cloud Worksharing muss für “Design Collaboration” verwendet werden)
- Mehrseitige PDFs können unterteilt werden in einzelne Blätter.
- Steuern Sie die Zugriffsrechte und teilen Sie nur gewünschte 2D-Zeichnungen oder 3D-Ansichten mit anderen.
- Benutzerdefinierte Automatisierung von Schriftfeldern
- Hochladen von verknüpften und nicht verknüpften Entwurfsdateien unterschiedlicher Formate
- Erstellen eines Satzes mit aktuellen Dokumentversionen und dann Veröffentlichen oder Veröffentlichen in einen bereits bestehenden Satz

The screenshot displays the Autodesk BIM 360 Document Management web interface. The top navigation bar includes the Autodesk BIM 360 logo, a breadcrumb trail 'BIM Demo > C1 - Golden Nugget', and a user profile icon. Below this, a secondary navigation bar contains the 'Document Management' title and tabs for 'ORDNER', 'ÜBERPRÜFUNGEN', 'ÜBERTRAGUNGEN', and 'AUFGABEN'. A yellow banner message states: 'Sie sehen nicht den aktuellen Satz Dokumente. Umschalten zu aktuellem Satz'. The main content area is divided into a left sidebar and a right table. The sidebar has a 'Ansicht nach' section with 'Ordner' and 'Sätze' tabs, and a 'Satz' section with a dropdown menu showing 'Bauausführung - Phase 5' and a 'Sätze verwalten' link. The right table lists document sets with columns: Name, Titel, Version, Zuletzt aktualisiert, Aktualisiert von, Pfad, and Beschreibung. The table contains seven rows of data, all with version V1 and updated on 8. Aug. 2019 14:49 by Holger Kloecker. The paths are all 'Pläne/2. Architekt' and the descriptions are all 'BIM_Projekt_Gold'.

Name	Titel	Version	Zuletzt aktualisiert	Aktualisiert von	Pfad	Beschreibung
ARCH-LPH 5-01 - Ausführungsplan EG		V3	8. Aug. 2019 14:49	Holger Kloecker	Pläne/2. Architekt	BIM_Projekt_Gold
ARCH-LPH 5-02 - Design- Deckenelemente		V1	8. Aug. 2019 14:49	Holger Kloecker	Pläne/2. Architekt	BIM_Projekt_Gold
ARCH-LPH 5-03 - Detailplan		V1	8. Aug. 2019 14:49	Holger Kloecker	Pläne/2. Architekt	BIM_Projekt_Gold
ARCH-LPH 5-04 - Dachstuhl Hofgebäude		V1	8. Aug. 2019 14:49	Holger Kloecker	Pläne/2. Architekt	BIM_Projekt_Gold
ING-LPH 5-01 - Bewehrungsplan Decke über 10G		V1	8. Aug. 2019 14:49	Holger Kloecker	Pläne/2. Architekt	BIM_Projekt_Gold
ING-LPH 5-02 - Bewehrungsplan Stützen UG		V1	8. Aug. 2019 14:49	Holger Kloecker	Pläne/2. Architekt	BIM_Projekt_Gold
ING-LPH 5-03 - Schalplan Decke über 10G		V1	8. Aug. 2019 14:49	Holger Kloecker	Pläne/2. Architekt	BIM_Projekt_Gold

Kollisionsermittlung

Vermeiden Sie Kollisionen durch verbesserte Zusammenarbeit mit allen Projektbeteiligten

- Automatische Darstellung von Kollisionen zwischen Modellen verschiedener Gewerke
- Rasterdarstellung von Kollisionen nach relevanten Modellen, die gefiltert und gruppiert werden können
- Ungelöste Kollisionen pro Gewerk nachverfolgen
- Einfache Prüfung auf Kollisionen ohne auf das Koordinierungsmeeting warten zu müssen
- Kollisionen als “Aufgabe” zuweisen und nachverfolgen oder als “Kein Problem” markieren

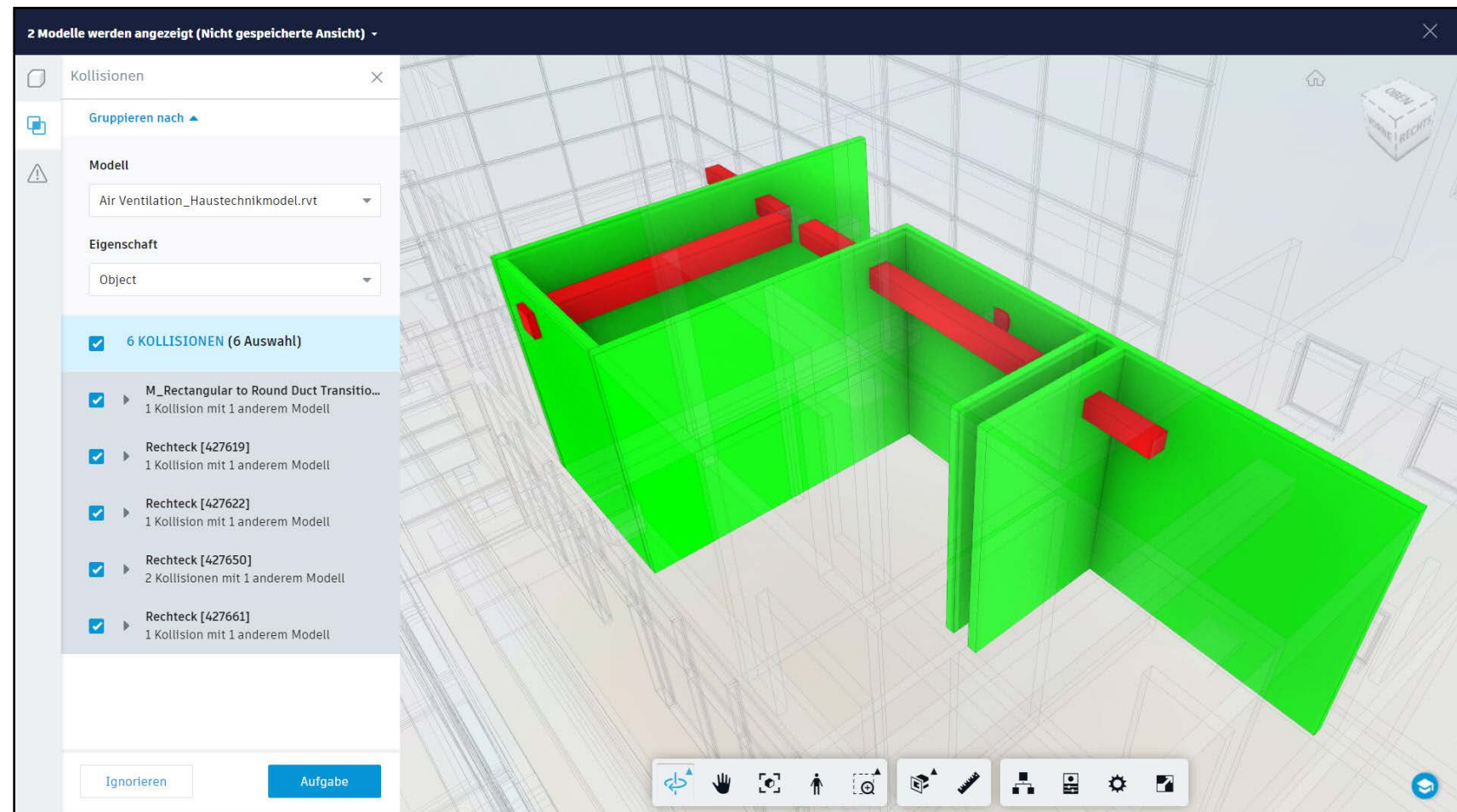
The screenshot displays the Autodesk BIM 360 Model Coordination interface. The top navigation bar includes the Autodesk BIM 360 logo, a breadcrumb trail 'BIM Demo > A9.1 - Technisches Gebäude', and a user profile icon. Below this, the 'Model Coordination' header is followed by tabs for 'MODELLE', 'KOLLISIONEN' (which is active), and 'ANSICHTEN'. A sub-header shows 'Aktiv', 'Zugewiesen', and 'Geschlossen' filters, along with a 'BIM Koordinierung' dropdown and a timestamp 'Letzte Kollisionsüberprüfung 25. Juni 2019 13:48'. The main area features a search bar 'Suche nach Modellen' and a dropdown menu 'Alle Modelle'. The core of the interface is a matrix table where rows represent project models and columns represent different trades. The cells in the matrix contain numerical values representing the count of collision groups. The trades listed in the columns are: Main Ele...tribution_Haustech...odel.rvt, Main Ele...tribution_rme_advanced_sample_project.rvt, Piping_Haustech...odel.rvt, Piping_rme_advanced_sample_project.rvt, Plumbin...tic Water_Haustech...odel.rvt, Plumbin...tic Water_rme_advanced_sample_project.rvt, Plumbin...ary Waste_Haustech...odel.rvt, Plumbin...ary Waste_rme_advanced_sample_project.rvt, Shell Construction_Architek...odel.rvt, Shell Construction_rac_advanced_sample_project.rvt, Structural Concrete_Tragerwerkmodel.rvt, Structural Concrete_rst_advanced_sample_project.rvt, Structu...oundation_Tragerwerkmodel.rvt, Structu...oundation_rst_advanced_sample_project.rvt, and Terrain Model_Architek...odel.rvt. The rows are: Plumbing Domestic ...d_sample_project.rvt (42 Kollisionsgruppen), Plumbing Sanitary W...Haustechnikmodel.rvt (63 Kollisionsgruppen), Plumbing Sanitary W...d_sample_project.rvt (63 Kollisionsgruppen), Shell Construction_Architekturmodel.rvt (378 Kollisionsgruppen), Shell Construction_r...ed_sample_project.rvt (378 Kollisionsgruppen), Structural Concrete_Tragerwerkmodel.rvt (591 Kollisionsgruppen), Structural Concrete...ed_sample_project.rvt (591 Kollisionsgruppen), Structural Foundation_Tragerwerkmodel.rvt (79 Kollisionsgruppen), and Structural Foundati...ed_sample_project.rvt (79 Kollisionsgruppen). The matrix shows various collision counts, such as 22, 15, 15, 3, 3, 3, 3 for the first row, and 11, 11, 4, 4, 8, 8, 297, 258, 258, 4, 4, 39 for the fourth row.

	Main Ele...tribution_Haustech...odel.rvt	Main Ele...tribution_rme_advanced_sample_project.rvt	Piping_Haustech...odel.rvt	Piping_rme_advanced_sample_project.rvt	Plumbin...tic Water_Haustech...odel.rvt	Plumbin...tic Water_rme_advanced_sample_project.rvt	Plumbin...ary Waste_Haustech...odel.rvt	Plumbin...ary Waste_rme_advanced_sample_project.rvt	Shell Construction_Architek...odel.rvt	Shell Construction_rac_advanced_sample_project.rvt	Structural Concrete_Tragerwerkmodel.rvt	Structural Concrete_rst_advanced_sample_project.rvt	Structu...oundation_Tragerwerkmodel.rvt	Structu...oundation_rst_advanced_sample_project.rvt	Terrain Model_Architek...odel.rvt
Plumbing Domestic ...d_sample_project.rvt 42 Kollisionsgruppen					22		15	15	3	3	3	3			
Plumbing Sanitary W...Haustechnikmodel.rvt 63 Kollisionsgruppen					17	17		10	18	18	20	20			1
Plumbing Sanitary W...d_sample_project.rvt 63 Kollisionsgruppen					17	17	10		18	18	20	20			1
Shell Construction_Architekturmodel.rvt 378 Kollisionsgruppen	11	11			4	4	8	8		297	258	258	4	4	39
Shell Construction_r...ed_sample_project.rvt 378 Kollisionsgruppen	11	11			4	4	8	8	297		258	258	4		39
Structural Concrete_Tragerwerkmodel.rvt 591 Kollisionsgruppen	3	3			3	3	5	5	231	231		556	1	1	8
Structural Concrete...ed_sample_project.rvt 591 Kollisionsgruppen	3	3			3	3	5	5	231	231	556		1		8
Structural Foundation_Tragerwerkmodel.rvt 79 Kollisionsgruppen	1	1							78	78	78	78			78
Structural Foundati...ed_sample_project.rvt 79 Kollisionsgruppen	1	1							78		78				78

Gewerke koordinieren

Organisieren und vergleichen Sie Modelle verschiedener Gewerke.

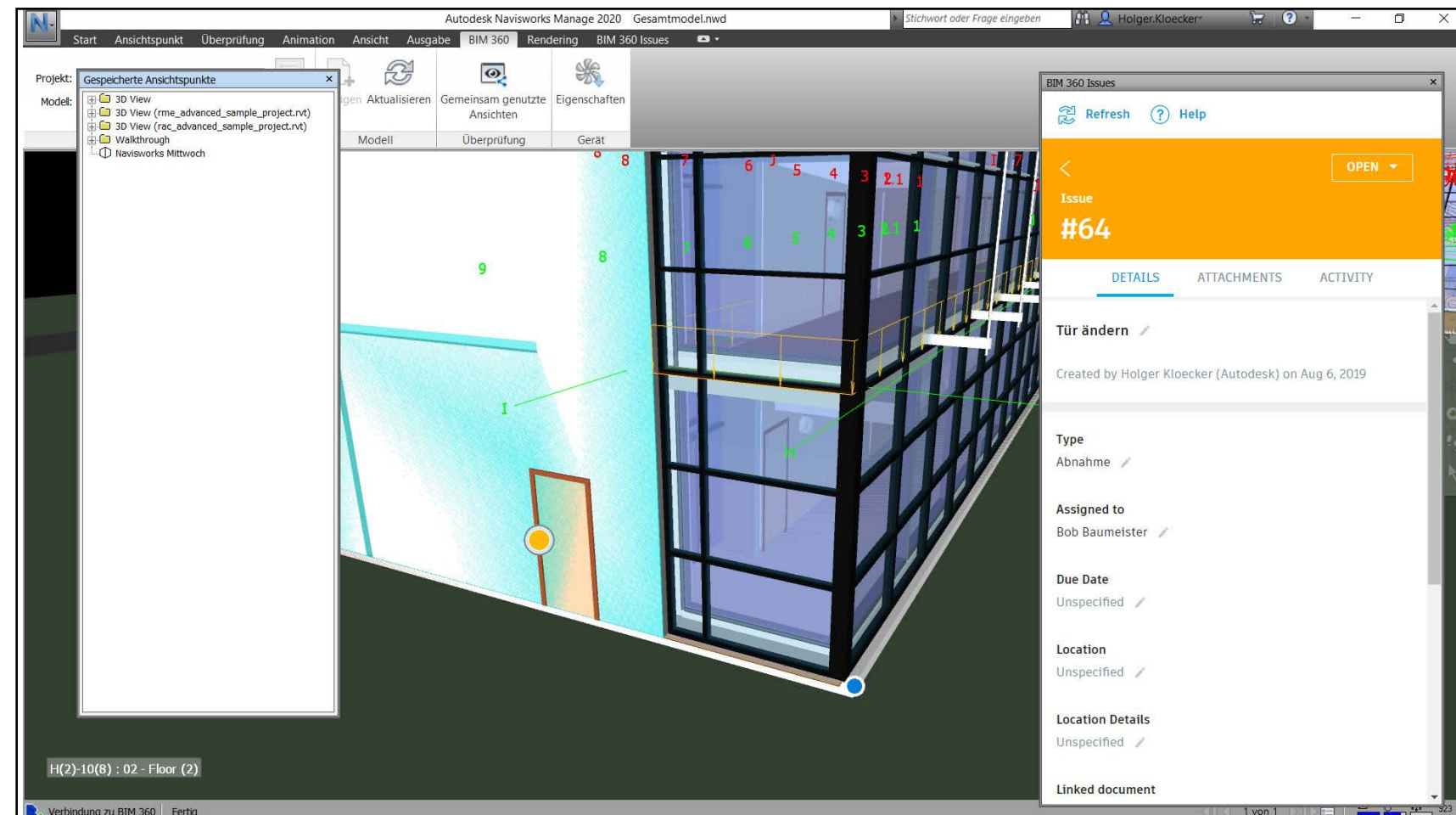
- Cloud-basierter Speicher für mitarbeitende Teams
- Einfaches Erteilen von ansichtsbasierten Zugriffsrechten
- basierend auf Rolle oder Firma des Mitarbeiters
- Filtern und Prüfen spezifischer Kollisionen nach Gewerk



Kollisionen nachverfolgen und lösen

Zusammenführung, Versionierung und Kollisionsermittlung von Desktop- zu Cloud-Modellen

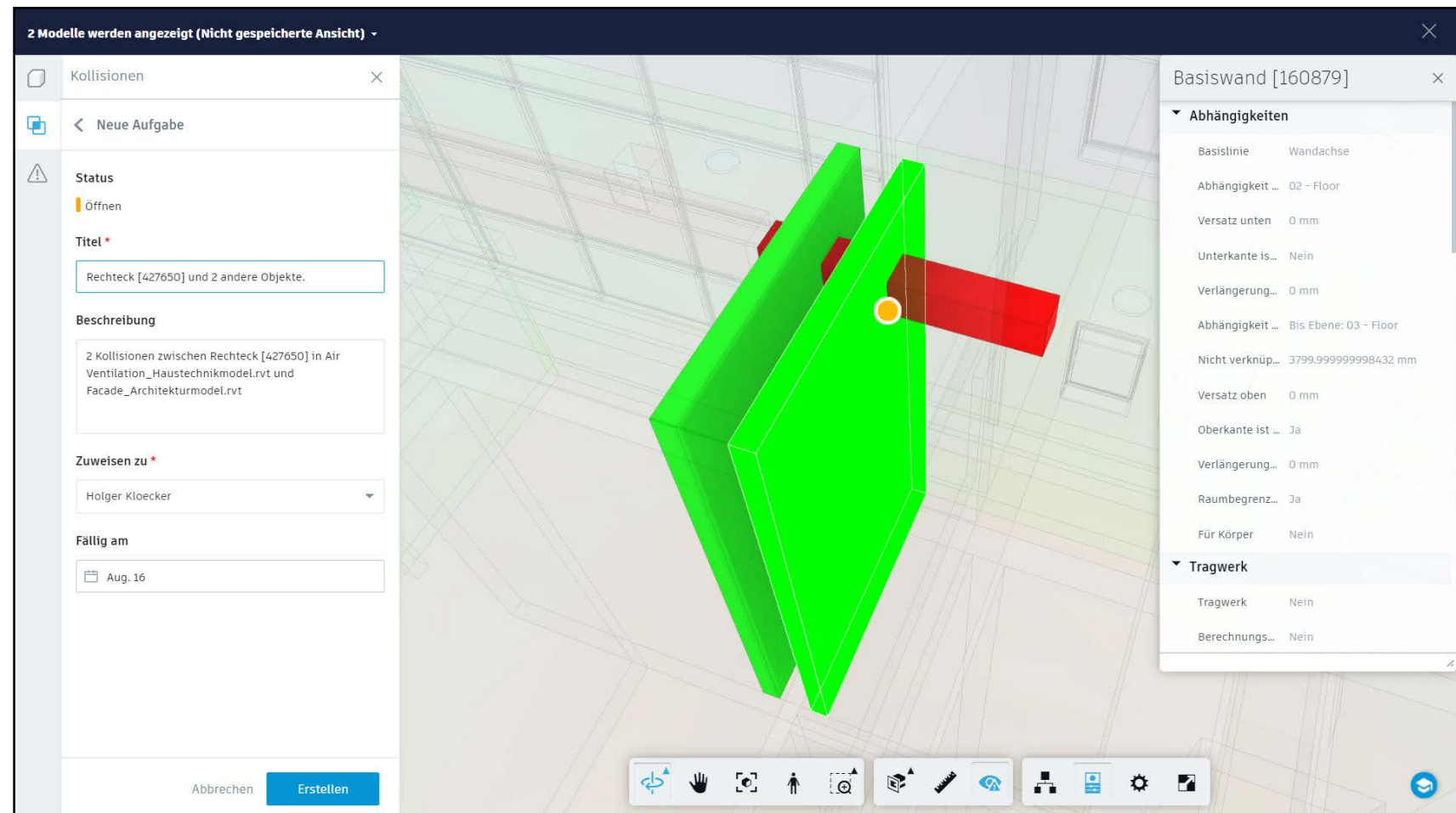
- Direkter Zugriff auf BIM 360 aus nahezu jeder CAD Applikation
- Navisworks-Integration und direkter Zugriff auf die BIM 360 Aufgaben
- Einfache Nutzung leistungsfähiger Funktionalitäten in Navisworks mit automatisierten Kollaborations- und Kommunikationswerkzeugen



Machbarkeitsstudien

Prüfen Sie zeitnah die Machbarkeit – und erkennen und beheben Sie schnell kostspielige Probleme.

- Überprüfen und Kommentieren von Modellen
- Benachrichtigungen an das Projektteam senden
- Auf Anmerkungen reagieren
- Durchführung von Machbarkeitsprüfungen auf der Baustelle oder im Büro



Kosten Management*

Eine komplette und vernetzte Lösung für die Verwaltung aller kostenrelevanten Bereiche der Bauausführung

- Flexible und anpassbare Budgetstrukturen
- Detaillierte Budgetpositionen & verknüpfte Verträge
- Vor- und nachgelagerte Änderungsanforderungsprozesse
- Sicherheit durch Benutzer-, Rollen- oder unternehmensbasierte Berechtigungsstufen
- Anpassbare Darstellungsoptionen um verschiedenste Datenarten in Dashboards, Berichten oder Diagrammen auszuwerten

**Cost Management ist ein Zusatzmodul zum BIM 360 Build Paket*

AUTODESK

BIM 360®

|

BIM Demo

>

A9.1 - Technisches Gebäude

▼

Cost Management

BUDGET

VERTRAG

KOSTENPOSITION

Potenzieller Änderungsauftrag

Angebotsanforderung

Änderungsauftragsanforderung

AG-Änderungsauftrag

Subunternehmer-Änderungsauftrag

Budget sperren

Exp

Allgemein				Budget						Kosten					
Budget-Code ▼	Kostentyp	Budget-Name	Lieferantenvertr...	Ursprüngliches Budget	Interne Anpass.	Genehmigte AG-Änderungen	Überarb... Budget	Ausstehende AG-Änderungen	Geplant... Budget	Urspr. Zusage	Genehmigte Änderungsauftr...	Ausstehende Änderungsauftr...	Rücklag...	Endkostenpr...	Endgültige Varianz
				79.052.792,81	-	-	79.052.79...	-	79.052.79...	723.864,54	-	-	-	723.864,54	78.328.928,27
001.323100.0	SUB	Einzäunung und Ga...		76.740,26	-	-	76.740,26	-	76.740,26	0,00	-	-	-	0,00	76.740,26
001.323000.0	SUB	Hart / Weich-Lands...		688.991,17	-	-	688.991,17	-	688.991,17	0,00	-	-	-	0,00	688.991,17
001.321000.0	SUB	Makadam		35.250,66	-	-	35.250,66	-	35.250,66	0,00	-	-	-	0,00	35.250,66
001.320000.0	SUB	Externe Works - Gr...		725.216,12	-	-	725.216,12	-	725.216,12	0,00	-	-	-	0,00	725.216,12
001.260000.0	SUB	Elektrische Installa...		8.036.169,40	-	-	8.036.169...	-	8.036.169...	0,00	-	-	-	0,00	8.036.169,40
001.230000.0	SUB	Anlageninstallation		9.147.170,40	-	-	9.147.170...	-	9.147.170...	0,00	-	-	-	0,00	9.147.170,40
001.142000.0	SUB	Aufzüge		1.127.035,36	-	-	1.127.035...	-	1.127.035...	0,00	-	-	-	0,00	1.127.035,36
001.129300.0	SUB	Fahrradträger		36.665,20	-	-	36.665,20	-	36.665,20	0,00	-	-	-	0,00	36.665,20
001.122400.0	SUB	Sonnenschutz		5.818.756,24	-	-	5.818.756...	-	5.818.756...	0,00	-	-	-	0,00	5.818.756,24
001.101400.0	GEN	Beschilderung	Signale und Beschil...	12.356,17	-	-	12.356,17	-	12.356,17	12.356,17	-	-	-	12.356,17	0,00
001.099100.0	SUB	Malerei		565.648,71	-	-	565.648,71	-	565.648,71	0,00	-	-	-	0,00	565.648,71
001.096900.0	SUB	Doppelböden		1.080.355,02	-	-	1.080.355...	-	1.080.355...	0,00	-	-	-	0,00	1.080.355,02
001.096800.0	SUB	weiche Bodenbeläge		897.829,92	-	-	897.829,92	-	897.829,92	0,00	-	-	-	0,00	897.829,92
001.096300.1	SUB	Screeding Steinpfla...		83.431,66	-	-	83.431,66	-	83.431,66	0,00	-	-	-	0,00	83.431,66
001.096300.0	SUB	Interne Steinpflaster		333.563,49	-	-	333.563,49	-	333.563,49	0,00	-	-	-	0,00	333.563,49
001.095000.0	SUB	Abgehängte Decken		479.336,99	-	-	479.336,99	-	479.336,99	0,00	-	-	-	0,00	479.336,99
001.093000.0	SUB	Keramikfliesen		367.100,23	-	-	367.100,23	-	367.100,23	0,00	-	-	-	0,00	367.100,23
001.092000.0	SUB	Verputzen & Partiti...		1.726.080,29	-	-	1.726.080...	-	1.726.080...	0,00	-	-	-	0,00	1.726.080,29
001.088800.0	SUB	Interne Verglaste ...		498.646,72	-	-	498.646,72	-	498.646,72	0,00	-	-	-	0,00	498.646,72
001.086700.0	SUB	Atrium Dach Jalous...		367.649,29	-	-	367.649,29	-	367.649,29	0,00	-	-	-	0,00	367.649,29
001.083400.0	SUB	Rolltor		49.498,02	-	-	49.498,02	-	49.498,02	0,00	-	-	-	0,00	49.498,02
001.078100.0	SUB	Brandschutzfarbe a...		54.997,80	-	-	54.997,80	-	54.997,80	0,00	-	-	-	0,00	54.997,80
001.078000.0	SUB	Brandschutz		91.663,00	-	-	91.663,00	-	91.663,00	0,00	-	-	-	0,00	91.663,00
001.076100.0	SUB	Patinierten Kupferv...		503.746,85	-	-	503.746,85	-	503.746,85	0,00	-	-	-	0,00	503.746,85
001.075000.0	SUB	Flachdach		1.254.837,14	-	-	1.254.837...	-	1.254.837...	0,00	-	-	-	0,00	1.254.837,14
001.072200.0	SUB	Fassade		10.936.272,20	-	-	10.936.27...	-	10.936.27...	0,00	-	-	-	0,00	10.936.272,20
001.055900.0	SUB	Metallteile		294.511,39	-	-	294.511,39	-	294.511,39	0,00	-	-	-	0,00	294.511,39

Dokumentprüfung

Ermöglicht Plan- oder Modellprüfungen und Freigabeprozesse für mehrere Beteiligte

- Frei definierbare mehrstufige Prüf- und Freigabeprozesse, Zuteilung von Prüfern und Benachrichtigung über zugewiesene Aufgaben
- Weisen Sie Genehmigungsaufgaben Einzelpersonen, Unternehmen oder Rollen zu.
- Zusammenstellung mehrerer Zeichnungen in einen Dokumentensatz und Veröffentlichung in einem Durchgang

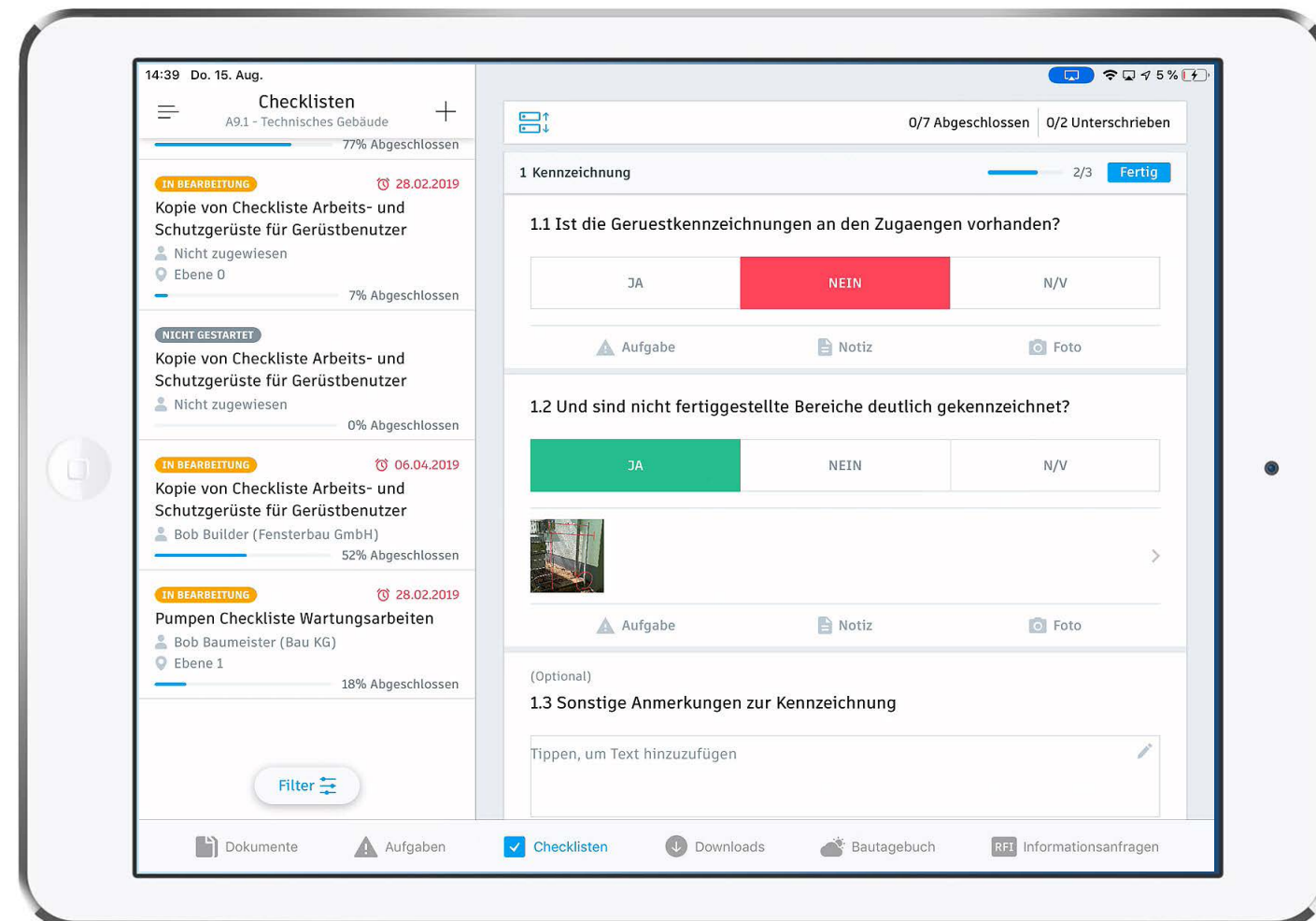
The screenshot displays the Autodesk BIM 360 Document Management interface. The top navigation bar includes 'ORDNER', 'ÜBERPRÜFUNGEN' (highlighted), 'ÜBERTRAGUNGEN', and 'AUFGABEN'. The main content area shows a review process for a document titled 'ARCH-LPH 2-01 - Flächenaufstellung nach Nutz...'. The review is currently in progress, with a status of 'OPEN' and a time left of 2 days. A table lists the documents being reviewed, including their titles, descriptions, versions, markups, comments, and approval status. The right sidebar shows the user 'Holger Kloecker' and a comment box for adding feedback.

Name	Titel	Description	Version	Markup	Comments	Approval status
<input type="checkbox"/> ARCH-LPH 2-01 - Flächenaufstellung nach Nutz...	--	--	V1	0	1 Comment	Genehmigt m. Ko...
<input type="checkbox"/> ARCH-LPH 2-02 - Büroeinheit	--	--	V1	0	No comments yet. Hinzufügen	Genehmigt
<input type="checkbox"/> ARCH-LPH 2-03 - Deckblatt	--	--	V1	0	No comments yet. Hinzufügen	Genehmigt
<input type="checkbox"/> ARCH-LPH 2-04 - Erdgeschoss	--	--	V1	1	No comments yet. Hinzufügen	Genehmigt
<input type="checkbox"/> ARCH-LPH 5-01 - Ausführungsplan EG	--	--	V3	0	1 Comment	Abgelehnt
<input type="checkbox"/> ARCH-LPH 5-02 - Design- Deckenelemente	--	--	V1	0	No comments yet. Hinzufügen	Genehmigt
<input type="checkbox"/> ARCH-LPH 5-03 - Detailplan	--	--	V1	0	No comments yet. Hinzufügen	Genehmigt
<input type="checkbox"/> ARCH-LPH 5-04 - Dachstuhl Hofgebäude	--	--	V1	0	No comments yet. Hinzufügen	Genehmigt
<input type="checkbox"/> ING-LPH 5-01 - Bewehrungsplan Decke über 10G	--	--	V1	0	No comments yet. Hinzufügen	Genehmigt
<input type="checkbox"/> ING-LPH 5-02 - Bewehrungsplan Stützen UG	--	--	V1	0	No comments yet. Hinzufügen	Genehmigt
<input type="checkbox"/> ING-LPH 5-03 - Schalplan Decke über 10G	--	--	V1	0	No comments yet. Hinzufügen	Genehmigt

Mobile Verwendung auf der Baustelle

Mobiler Zugriff auf iOS und Android Geräten verbunden mit Offline-Verfügbarkeit und automatischer Synchronisierung

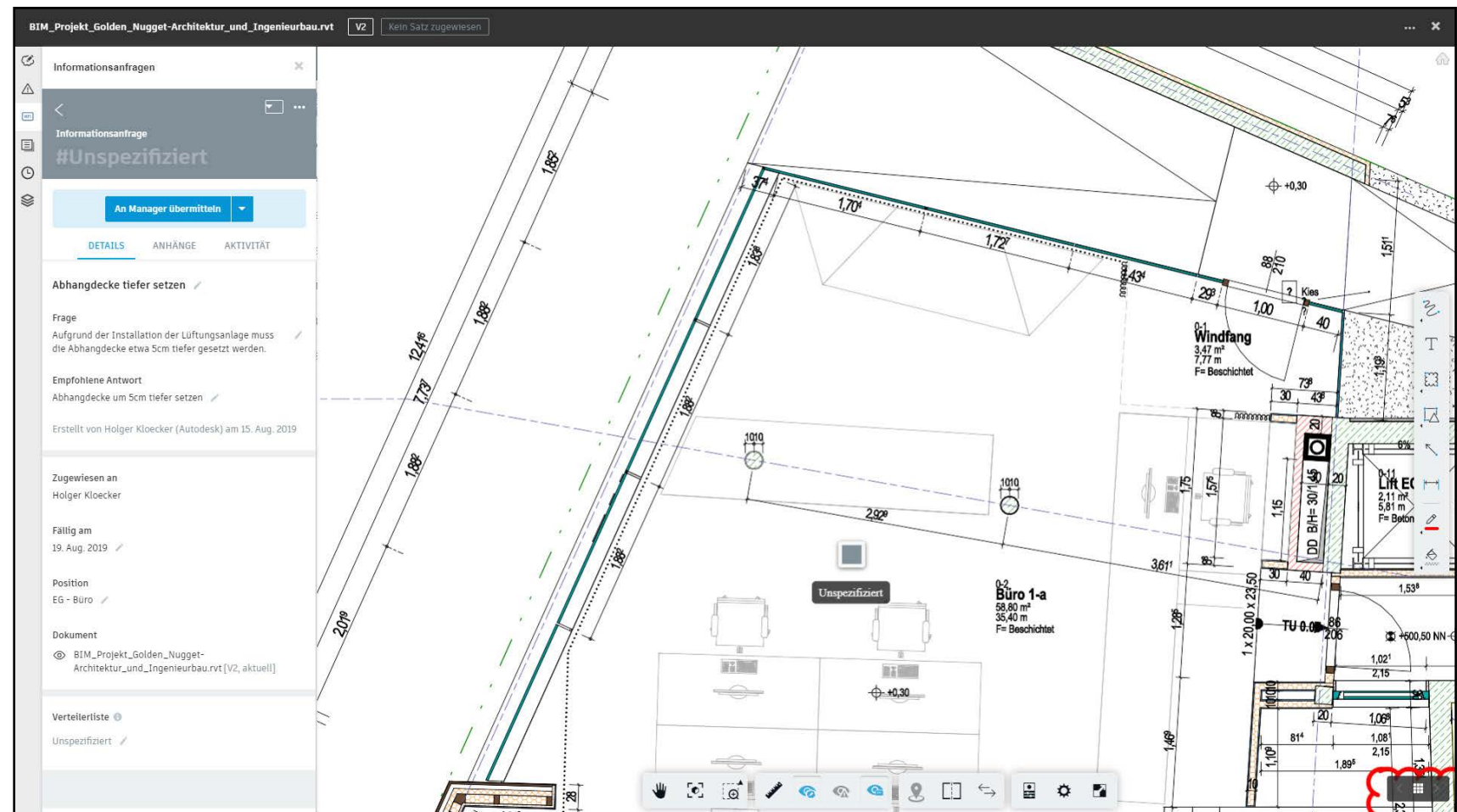
- Zugriff auf Daten sowohl im Büro als auch auf der Baustelle
- Offline Zugriff ist gewährleistet
- Unmittelbare automatische Aktualisierung



Informationsanfragen (RFIs)

Optimieren Sie die Kommunikation der Projektbeteiligten und verfolgen Sie den Fortschritt von Anfragen in einer zentralen Plattform.

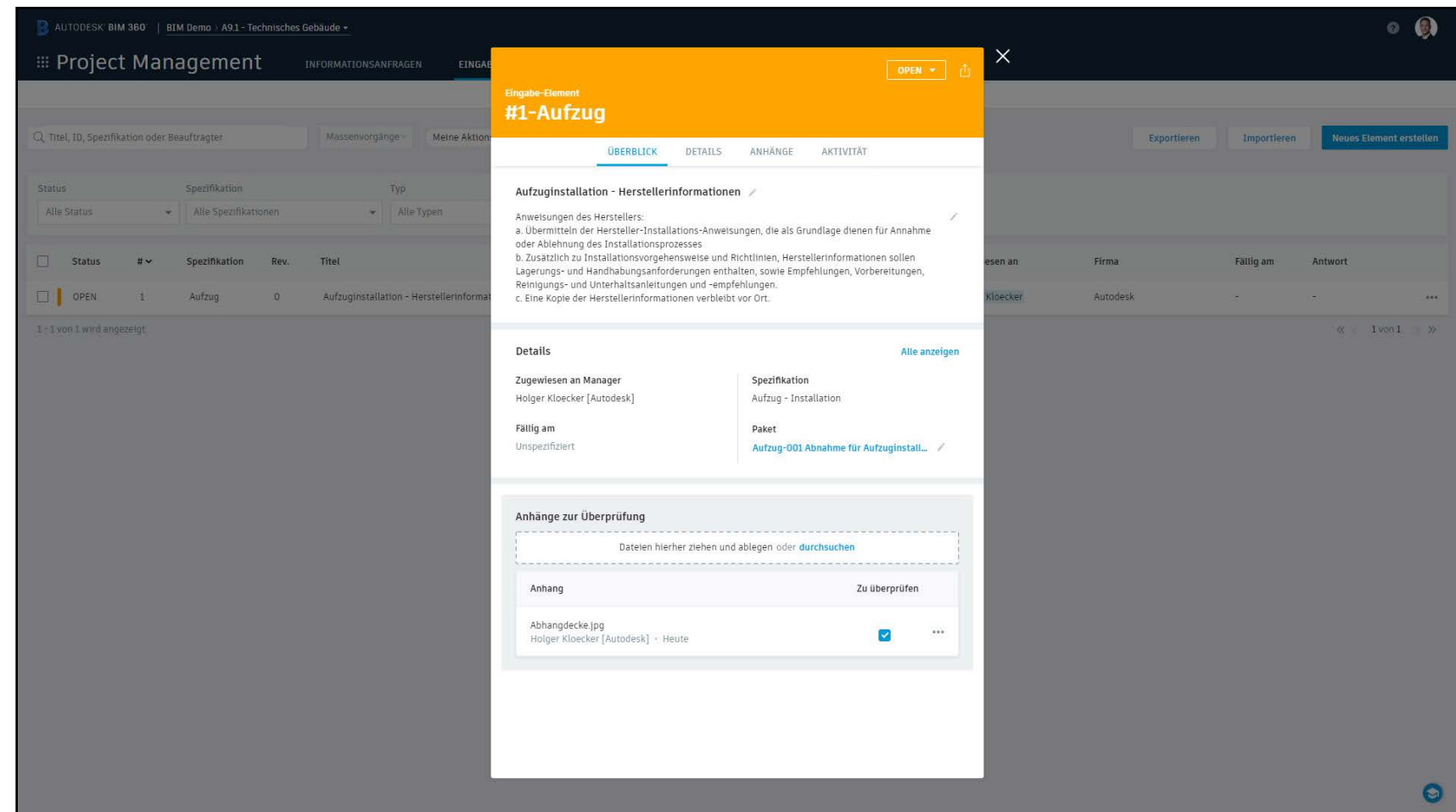
- Koordinieren Sie Anfragen von Subunternehmern auf der Baustelle in einem zuvor festgelegten Zuständigkeitsprozess.
- Sortieren und Filtern nach Spalten und Status
- Zuweisung an Teammitglieder nach Einzelperson, Rolle oder Unternehmen
- Erstellen von Informationsanfragen (RFIs) aus Zeichnungen, Modellen oder direkt über den RFI KarteireiterRFI log tab



Eingaben

Teilen Sie Eingabepakete mit dem gesamten Team und verfolgen Sie einfach deren Status.

- Suchen, Sortieren und Verfolgen aller Einreichungen
- Hinzufügen von Eingabeelemente zu verschiedenen Paketen.
- Dokumentation zur Genehmigung beifügen
- Zuweisung an Teammitglieder nach Einzelperson,
- Rolle oder Unternehmen



Begehungen & Restarbeiten

Erstellen Sie Checklisten und weisen Sie diese zu, um Fehlerursachen besser zu verstehen und die Qualitätskontrolle zu verbessern.

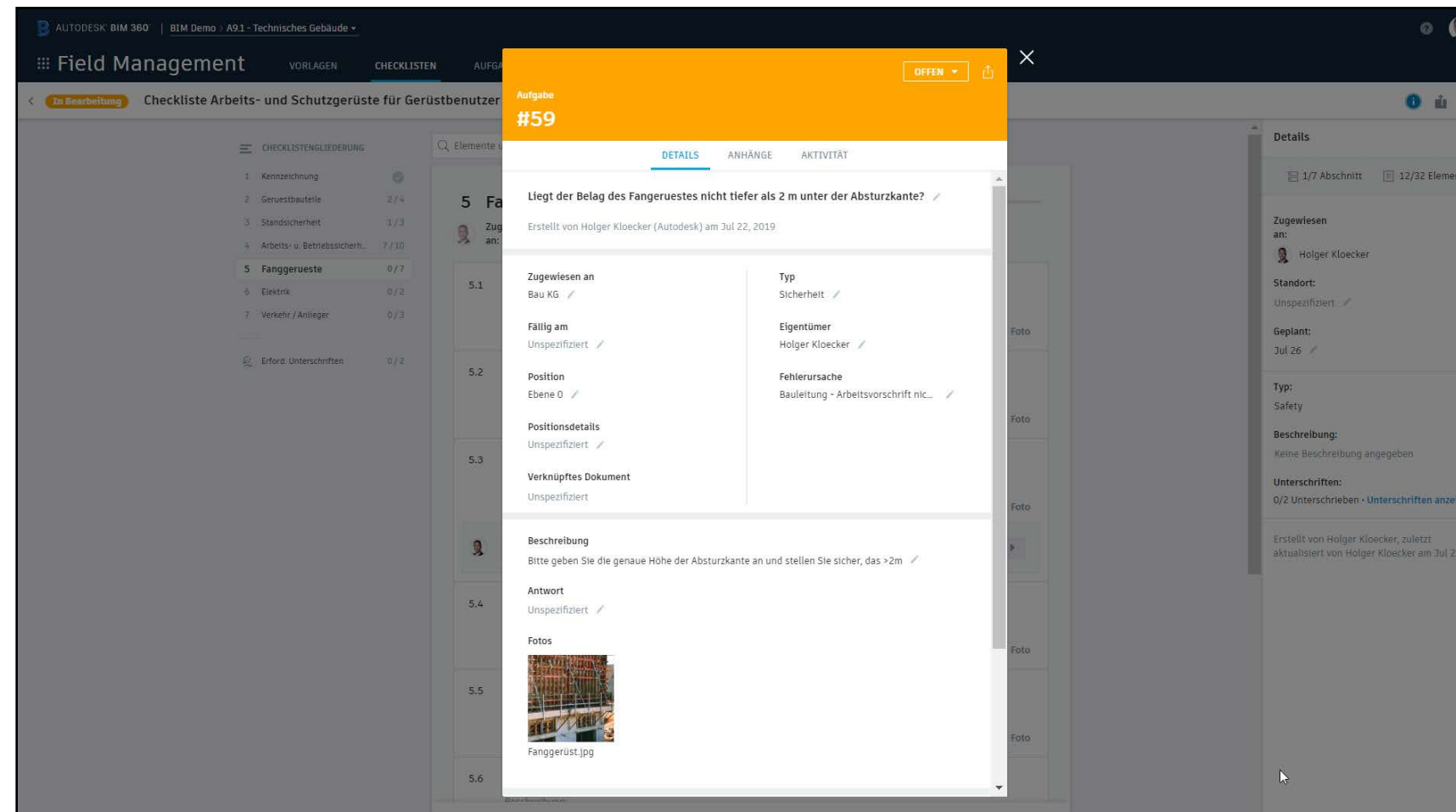
- Einfache Erstellung von Qualitäts-, Inbetriebnahme- oder Abnahmechecklisten entweder aus Vorlagen, über einen Excel Import oder über den integrierten Editor
- Suchen, Sortieren und Nachverfolgen von Inspektionschecklisten und direktes Nachverfolgen des Status'
- Erfassen und Nachverfolgen von Abweichungen in einzelnen Checklistenpunkten und Zuweisen als Aufgabe
- Dokumentation einzelner Checklistenpunkte mithilfe von Fotos und Notizen
- Anzeigen und Ausgeben der gesammelten Informationen in Form von Berichten und Analysen

The image displays two side-by-side screenshots. The left screenshot shows the Autodesk BIM 360 Field Management web application. The top navigation bar includes 'AUTODESK BIM 360', 'BIM Demo', and 'A9.1 - Technisches Gebäude'. The main header is 'Field Management' with tabs for 'VORLAGEN', 'CHECKLISTEN', 'AUFGABEN', and 'BAUTAGEBUCH'. The 'CHECKLISTEN' tab is active, showing a list of checklists on the left and a detailed view of '1 Kennzeichnung' on the right. The checklist items include: '1.1 Ist die Geruestkennzeichnungen an den Zugängen vorhanden?' (Yes/No/N/A), '1.2 Und sind nicht fertiggestellte Bereiche deutlich gekennzeichnet?' (Yes/No/N/A), and '1.3 Sonstige Anmerkungen zur Kennzeichnung (Optional)'. The right screenshot shows a PDF report titled 'Checkliste Arbeits- und Schutzgerüste für Gerüstbenutzer (lokal)'. The report includes a header with 'Checklist', 'A9.1 - Technisches Gebäude', and 'DEMO Firma GmbH'. It features a table with columns: 'COMPLETED', 'TYPE', 'CREATED', 'SCHEDULED', and 'COMPLETE'. Below this is a table with columns: 'SECTIONS', 'ITEMS', 'ISSUES', 'CONFORMING', 'NON-CONFORMING', 'N/A', and 'TO BE ANSWERED'. The report also includes a section for '1. Kennzeichnung' with a table of items and their status, and a section for '2. Geruestbauteile' with a table of items and their status.

Baustellensicherheit

Setzen Sie Sicherheitskonzepte durch regelmäßige Inspektionen und anpassbare Checklisten um.

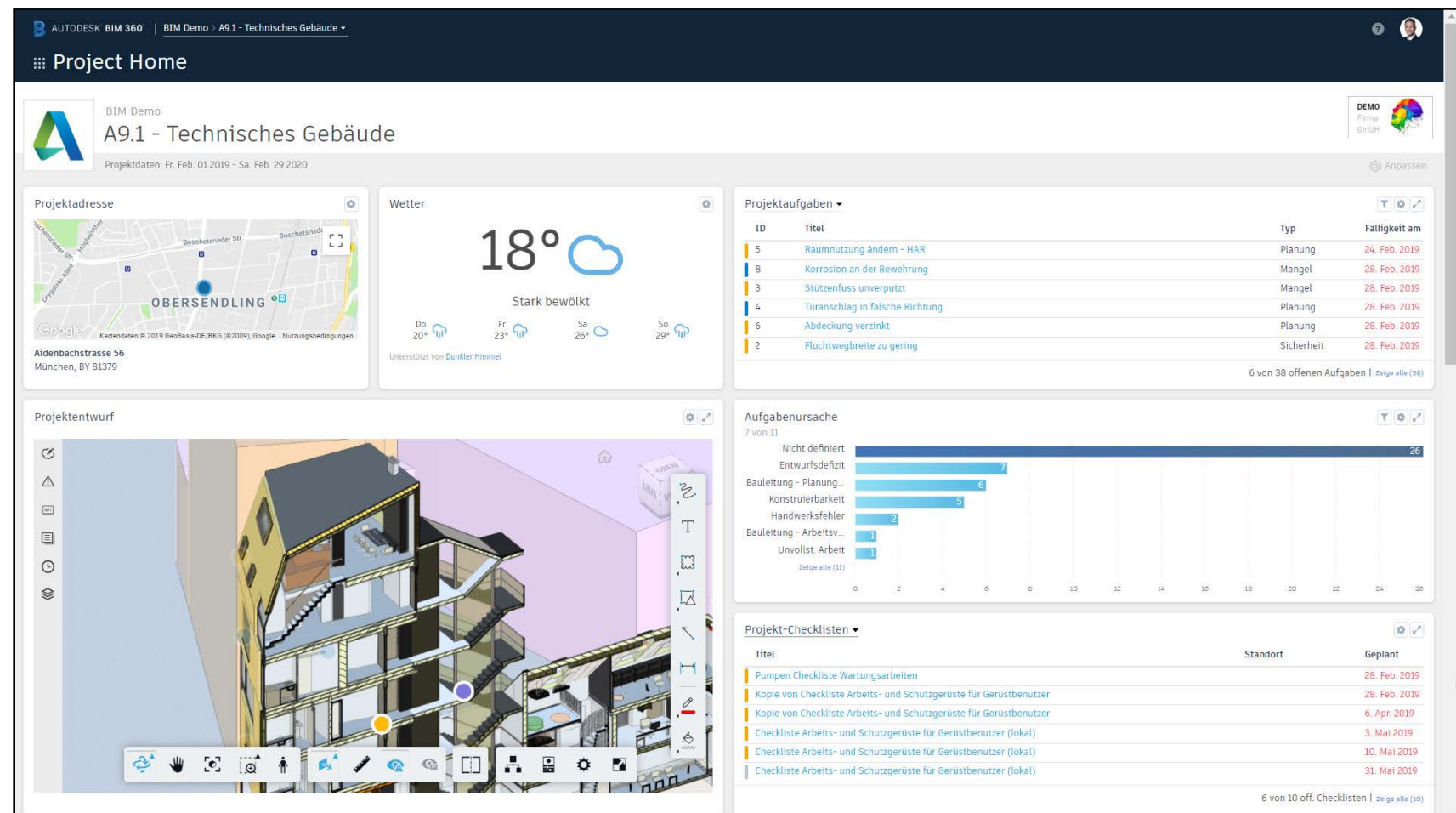
- Erstellen Sie ganz einfach Checklisten aus Vorlagen, durch einen Excel Import oder den integrierten Editor.
- Checkliste suchen, sortieren und deren Vervollständigung nachverfolgen
- Dokumentation und Weitergabe von sicherheitsrelevanten Materialien
- Suchen, Sortieren, Nachverfolgen und Exportieren aller sicherheitsrelevanten Probleme
- Erfassen und Nachverfolgen von Abweichungen in einzelnen Checklistenpunkten und Zuweisen als Aufgabe
- Gewinnen Sie Einblick in sicherheitsspezifische Analysen und Berichte.



Projekt Dashboard

Nutzung von Projektdaten und Maschinen-Lernprozessen zur täglichen Aufgabenpriorisierung und Minimierung von Risiken.

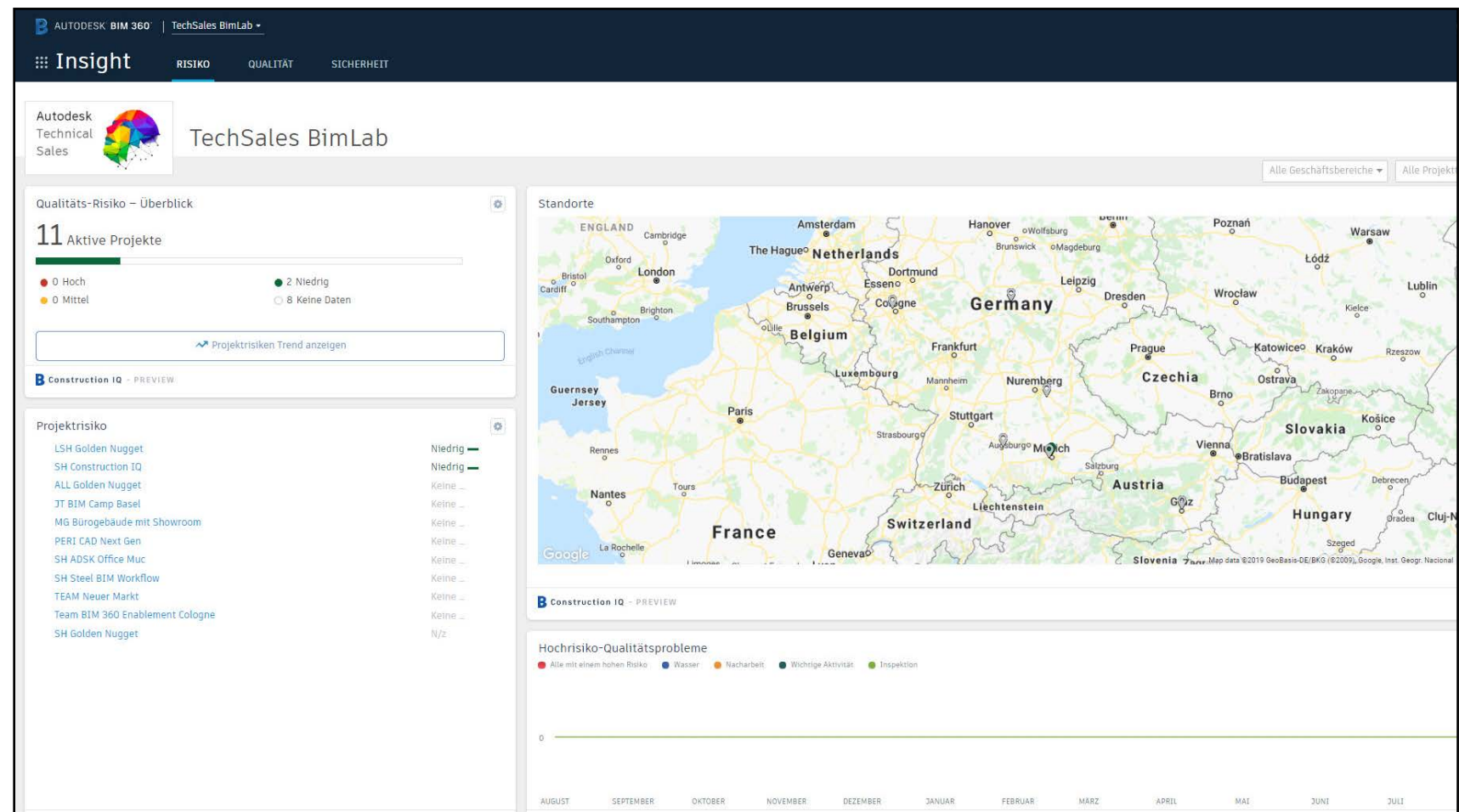
- Personalisierter Projekt-Startbildschirm mit anpassbaren Ansichten aus einer umfangreichen Kartenbibliothek
- Die Registerkarte Insight zeigt Auswertungen zu Qualitäts-, Sicherheits- und Projektkontrolldaten.
- Filterung nach Status, Standort, Typ, Zugewiesen, Angelegt von, Fehlerursache oder weiteren Daten
- Berichte sind exportierbar in CSV und PDF Format.



Leistungsanalyse

Unternehmensweite Einblicke in die Gesamtleistung des Unternehmens und Prognosetools als Grundlage für Geschäftsentscheidungen in zukünftigen Projekten

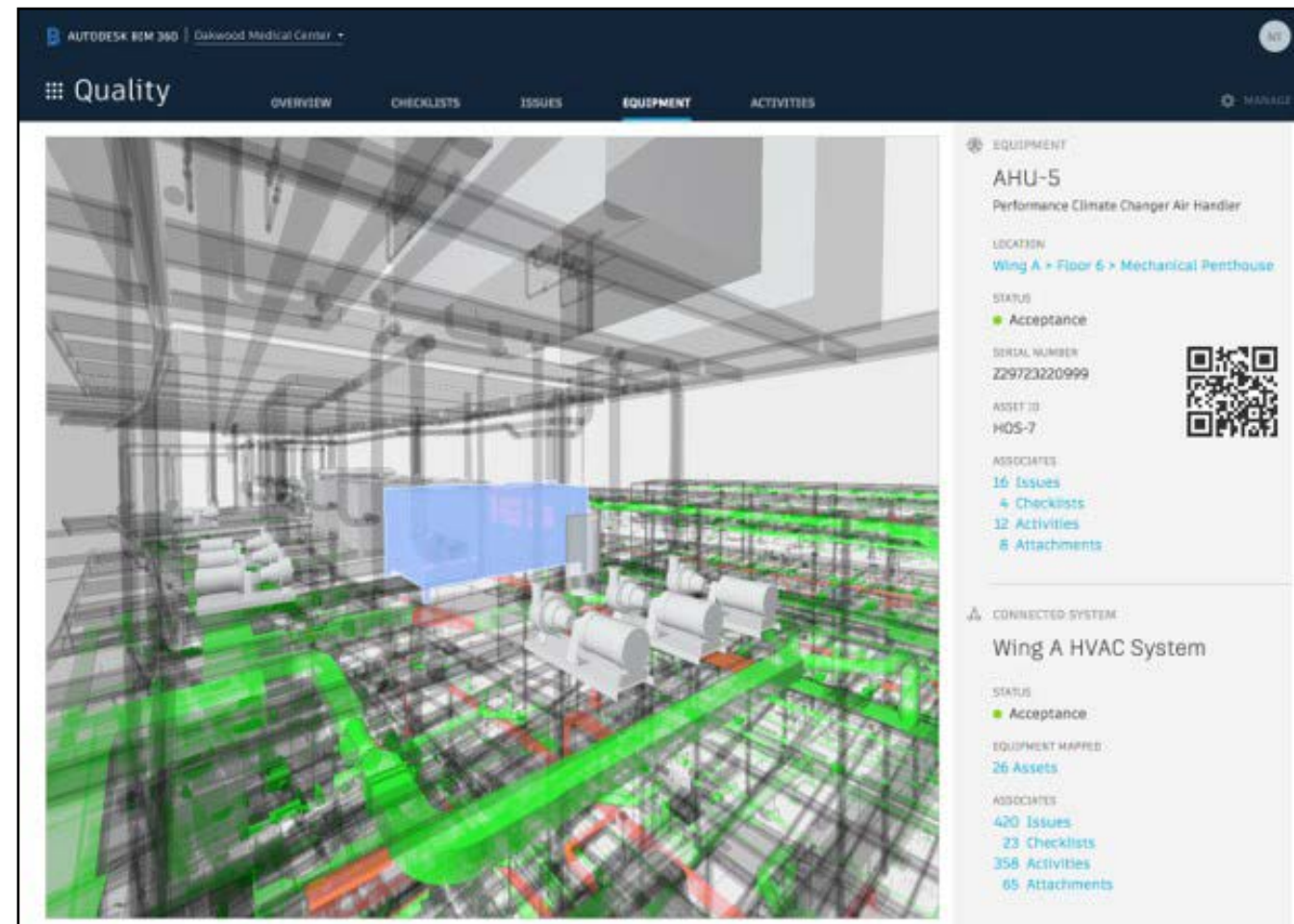
- Die Registerkarte Insight bietet eine hohe Transparenz in mehrere Projekte innerhalb des Unternehmens.
- Maschinelles Lernen und KI-Funktionalitäten analysieren quantitativ und qualitativ Daten zur Identifizierung von Projektrisiken und prognostizieren Misserfolge, um künftigen Problemen einen Schritt voraus zu sein.



Abnahme & Inbetriebnahme

Sammeln und Zusammenführen aller Inbetriebnahme-Daten und Anlagenlisten

- Gerätespezifische Daten zur Inbetriebnahme, Wartung und Betrieb werden direkt mit dem Bauteil verknüpft.
- Speichern von Dateien in BIM 360 für einen breiteren Zugriff und Verknüpfen mit Bauteilen
- Erfassen von Bauteildaten Checklisten und zur Verwendung bsp. bei Wartungsvorgängen
- Identifikation des Bauteils vor Ort mit dem mobilen Gerät über Scan des Barcodes oder QR Codes

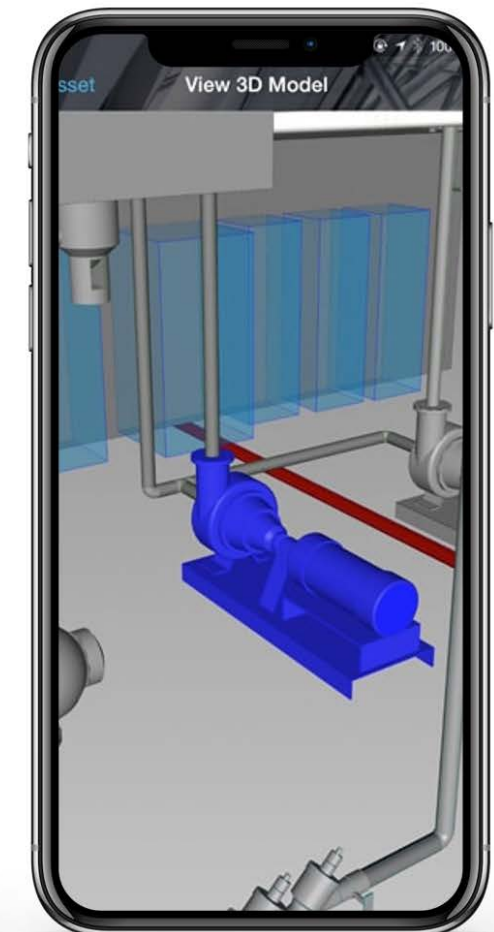
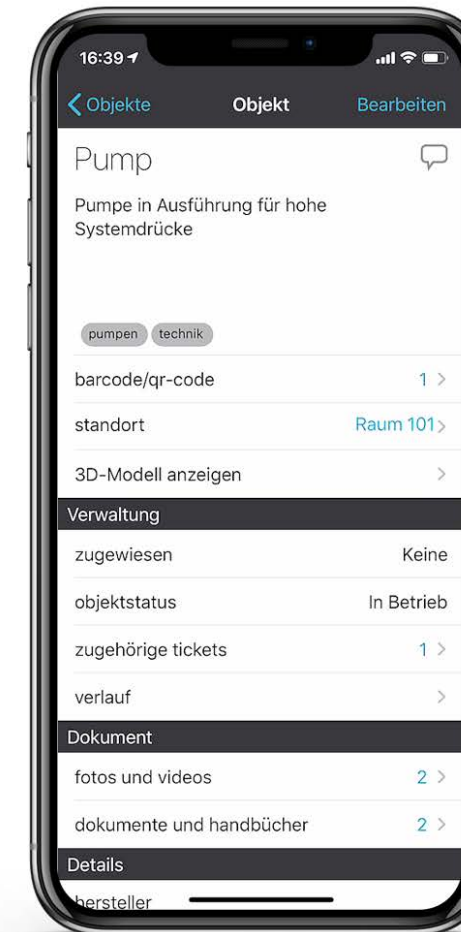
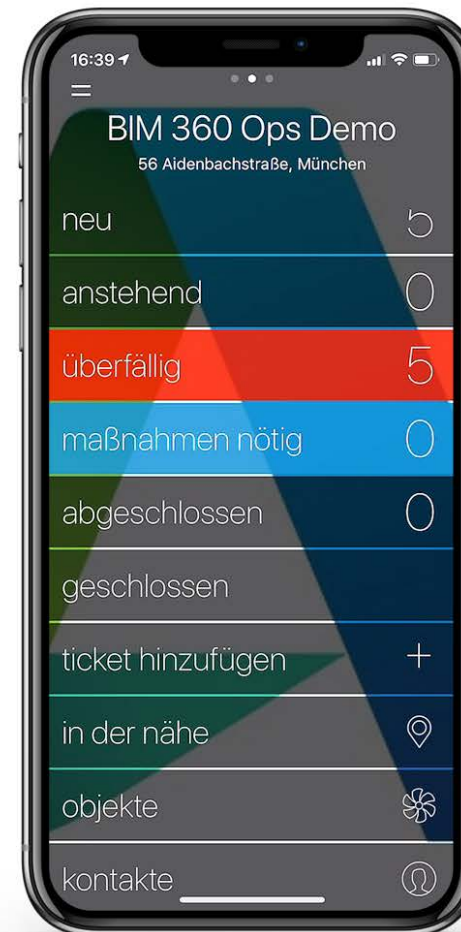


Anmerkung:
Diese Darstellung zeigt das BIM 360 Asset Modul, welches sich zum gegenwärtigen Zeitpunkt noch in Entwicklung befindet. Bis zur endgültigen Verfügbarkeit behält sich Autodesk jegliche Änderungen vor. Die beschriebene Funktionalität bezieht sich auf den aktuellen Stand und kann sich ebenfalls noch ändern.

Gebäudebetrieb

BIM 360 Ops kommt sowohl Generalunternehmern als auch Eigentümern zugute durch einen optimierten Übergang von Fertigstellung zu Unterhalt.

- Mobile Wartungsmanagement-Lösung mit Mobile- und Webclients
- Direkte Übernahme von Bauteildaten aus der Bauausführung inkl. Plänen, Modellen und Dokumenten, die mit Bauteilen verknüpft sind
- Verwaltung von Tickets, Inspektionen, Wartungsintervallen mit einem rollenbasierten Zugang für Eigentümer, Mieter, Techniker, etc.



Zusätzliche Quellen

Revit-Software für die Zusammenarbeit bei Entwürfen

BIM 360 Design ermöglicht in allen Phasen eines Projekts die sichere Zusammenarbeit und Datenverwaltung mit Revit in Echtzeit – ganz gleich, ob innerhalb eines Unternehmens oder über mehrere Firmen hinweg.

<https://www.autodesk.de/products/bim-360-design/overview>

Schnellstartanleitung für BIM 360

<https://bim360resources.autodesk.com/bim-360-customer-success/getting-started-with-bim-360-german>

BIM 360 Webinare – BIM on Air

Die regelmäßige Webinar Reihe befasst sich mit Themen rund um die BIM 360 Produkte.

Die Aufzeichnungen vergangener Webinare finden Sie unter folgendem Link:

<https://www.autodesk.de/campaigns/aec-webinar/webinar-on-demand>

10 Gründe für die perfekte Zusammenarbeit – BIM 360 in der Anwendung

<https://www.autodesk.de/abm/bim2019/wp3>

