

BIM ohne Grenzen, wie Planer in der Praxis wirklich zusammen arbeiten!

Stephanie Hörndl | Lejla Secerbegovic

Technical Specialist

Technical Specialist



Stephanie Hörndl

Technical Specialist

Stephanie ist seit 2013 bei Autodesk in München als Technical Specialist in der Region Zentraleuropa tätig. Sie betreut dort alle Themen rund um die Tragwerksplanung, konstruktive Fertigung und die Projektplattform BIM 360 dabei liegt Ihr Fokus auf der Cloud Kollaboration. Vor Autodesk hat Stephanie bei einem Tragwerksplaner gearbeitet und an der HTWK, Leipzig Bauingenieurwesen studiert.

Lejla Secerbegovic

Technical Specialist

Lejla ist seit 2015 bei Autodesk als Technical Specialist tätig. Ihre Schwerpunkte sind BIM- und Planungsprozesse in Revit, Dynamo und openBIM. Lejla hat nach ihrem Architekturstudium über 6 Jahre in diversen Architekturbüros und in allen Leistungsphasen gearbeitet, bevor sie sich in BIM und Revit spezialisiert hat. Zuletzt war sie als BIM Spezialistin bei Max Bögl in Sengenthal tätig.

BIM ohne Grenzen, wie Planer in der Praxis wirklich zusammen arbeiten!

LERNZIEL 1

Vorteile der Revit Arbeitsteilung mit BIM 360 Design kennenlernen

LERNZIEL 2

Zusammenarbeit mehrerer Planungsteams in einem Projektraum

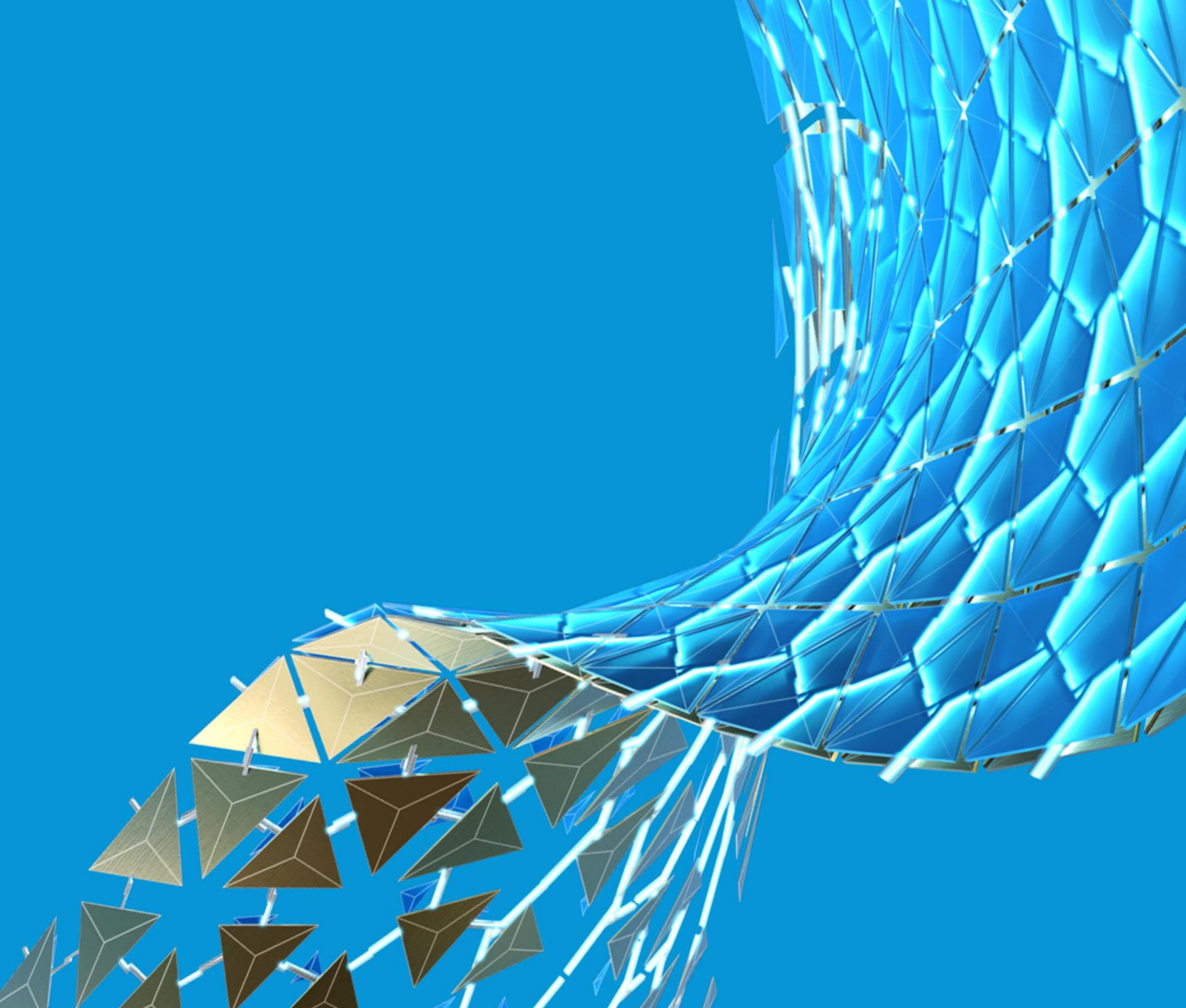
LERNZIEL 3

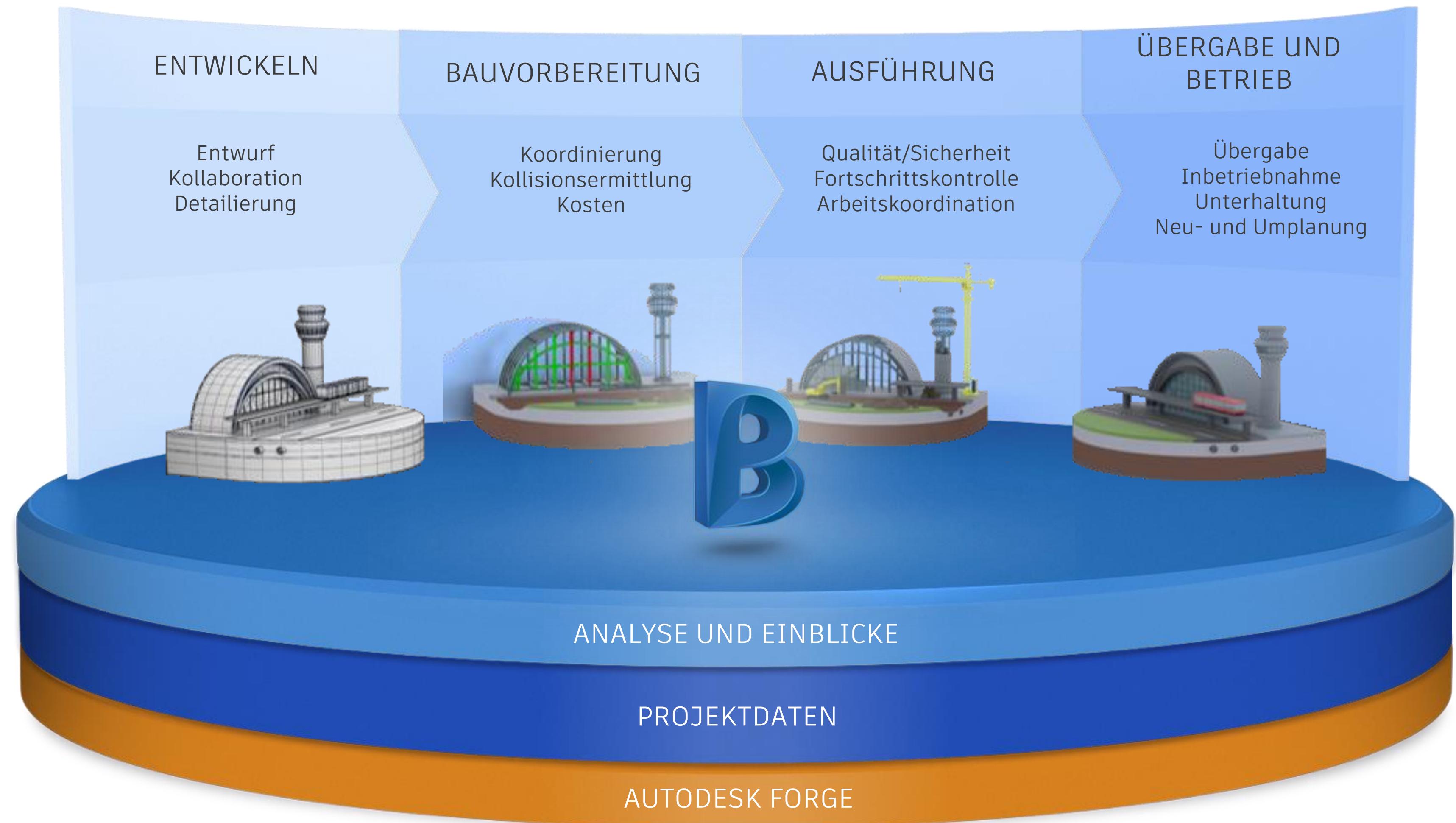
BIM 360 für die Kommunikation intern und extern verwenden, z.B. für Aufgaben

LERNZIEL 4

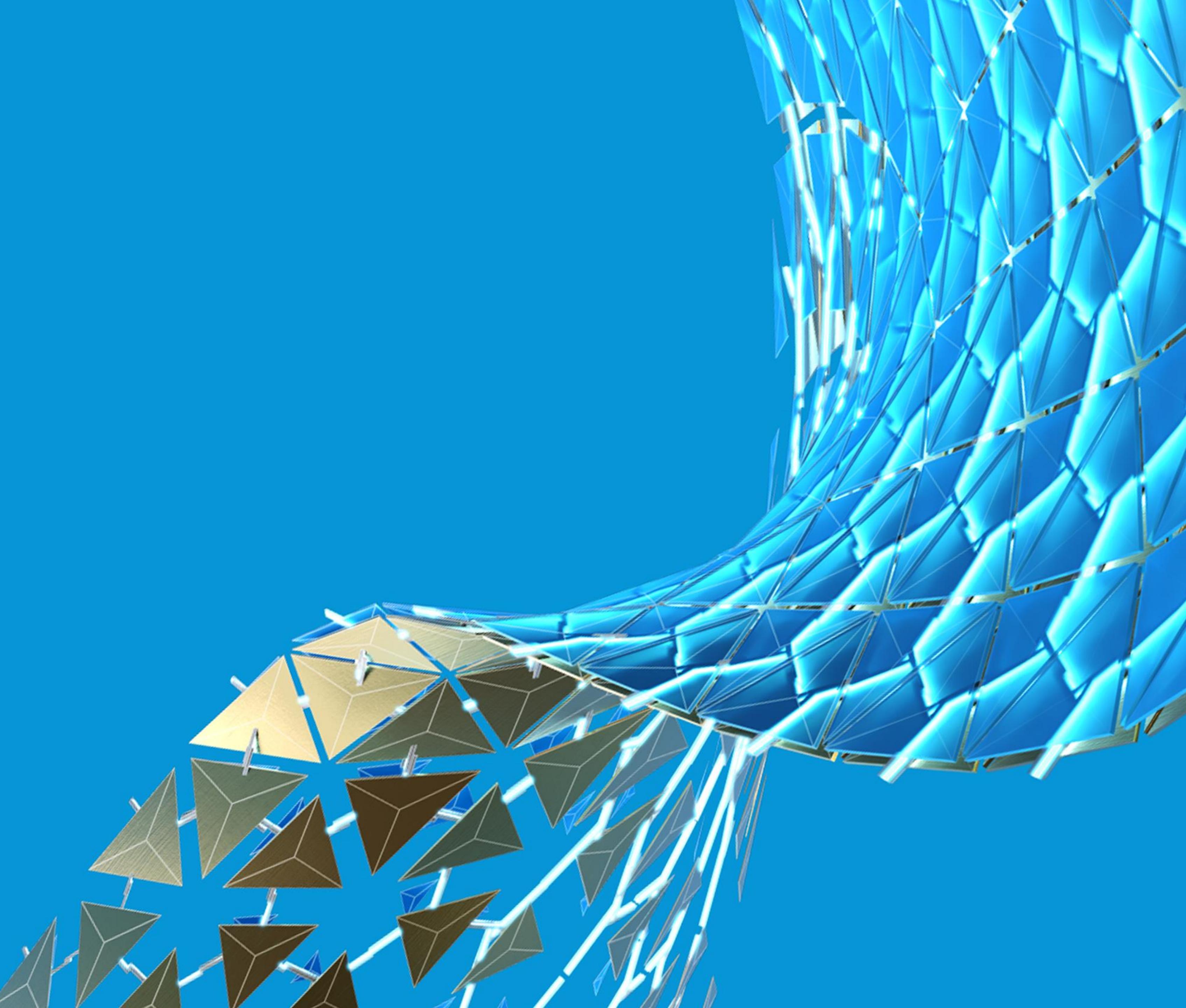
Koordination und Kollisionskontrollen durchführen

Einleitung





Projektstart



Anforderungen für eine erfolgreiche (Cloud) Zusammenarbeit

Projekt Setup & Standards

Koordinierte Revit-Vorlagen, insbesondere hinsichtlich

- Ebenen und Rasterung
- Projekt-Koordinaten

Einigen Sie sich auf einen Detailierungsgrad und Eigenschaften,
die ausgefüllt werden

- ...



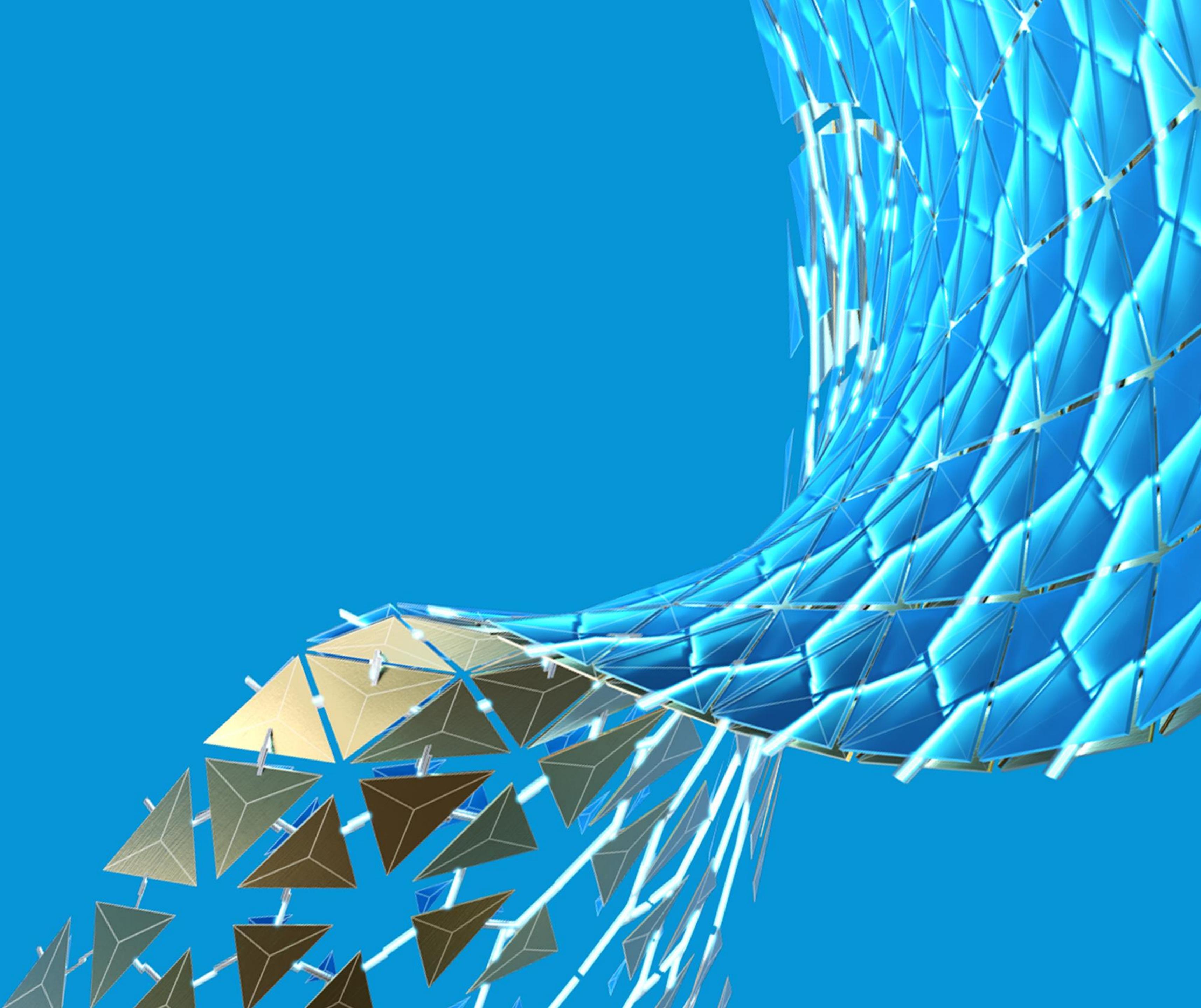
Berechtigungen: Starke Zugangskontrollen

- **Verwalten des Konto- und Projektzugriffs für interne und externe Benutzer**
- **Bis zu 6 Berechtigungsstufen konfigurierbar nach Benutzer, Rolle oder Unternehmen**

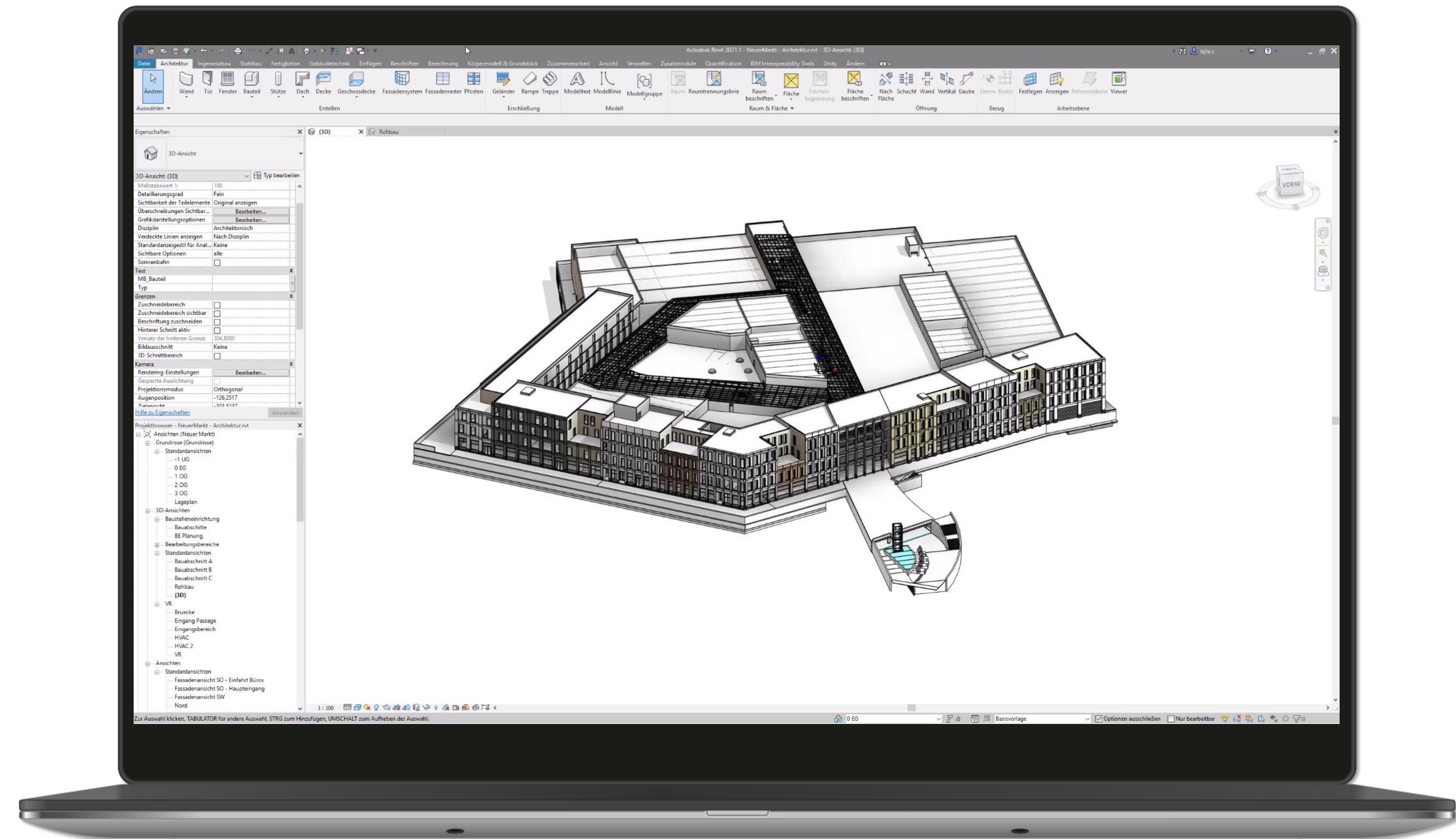
Kontrollieren Sie die Arbeitsteilung und den Austausch von Entwurfsergebnissen mit der Gewissheit, dass die richtigen Informationen während Ihres gesamten Projekts in den richtigen Händen sind.

Aktion	Nur anzeigen	Anzeigen + Herunterladen	Nur Hochladen	Anzeigen + Herunterladen + Hochladen	Anzeigen + Herunterladen + Bearbeiten	Ordnerkontrolle
Anordner erstellen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ordner umbenennen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Unterordner löschen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ordner abonnieren	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Berechtigung hinzufügen						<input checked="" type="checkbox"/>
Berechtigung bearbeiten/löschen					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Neues Mitglied hinzufügen					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Auf Plankopfseite zugreifen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Plankopf hinzufügen					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Plankopf anzeigen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Plankopf bearbeiten					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Neues Attribut erstellen und hinzufügen					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Optionen der Dropdown-Liste bearbeiten/umbenennen					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Einblenden/Ausblenden	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributwert bearbeiten					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Spalten neu anordnen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Satzzuordnung bearbeiten						<input checked="" type="checkbox"/>

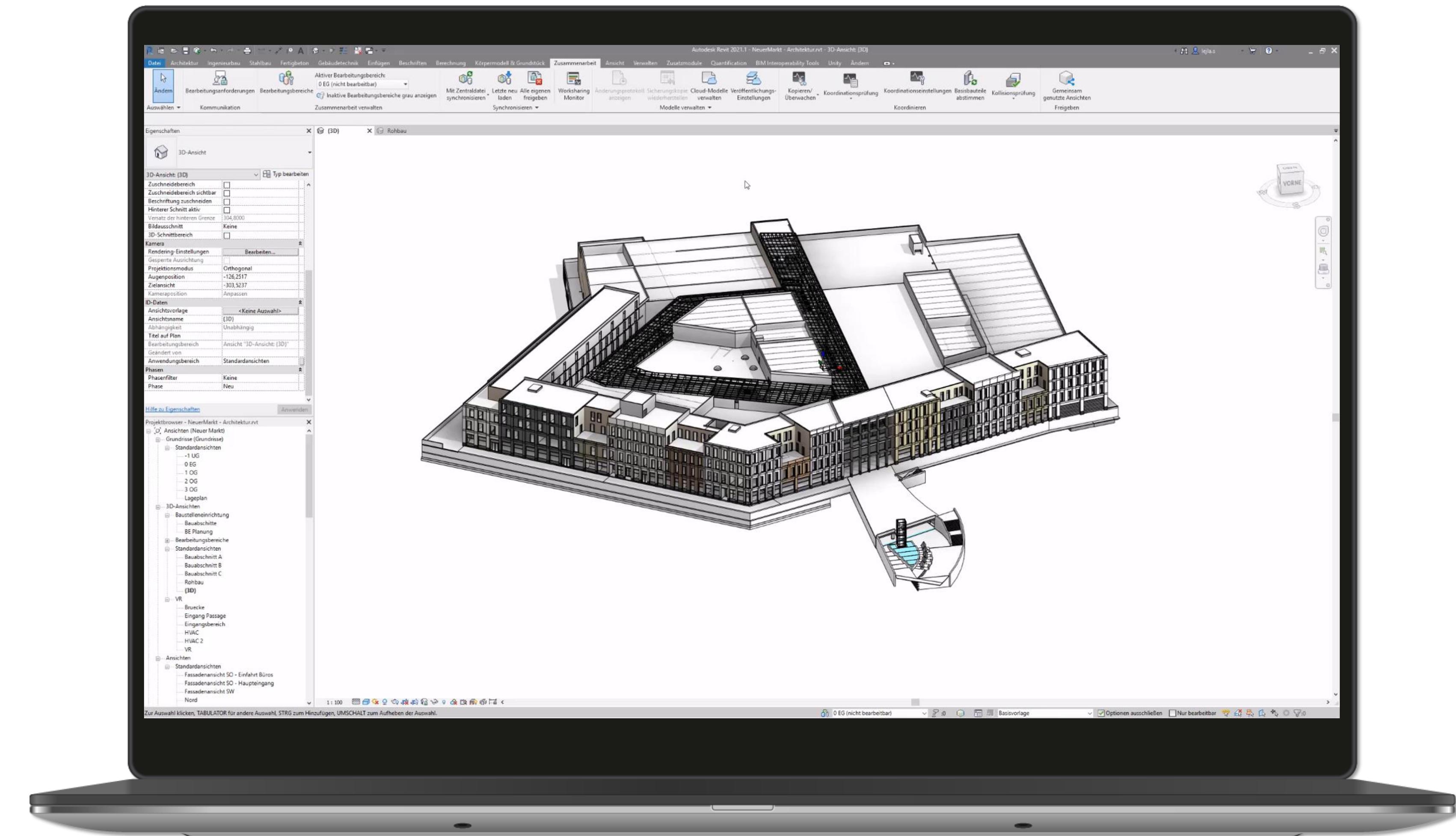
Architekt



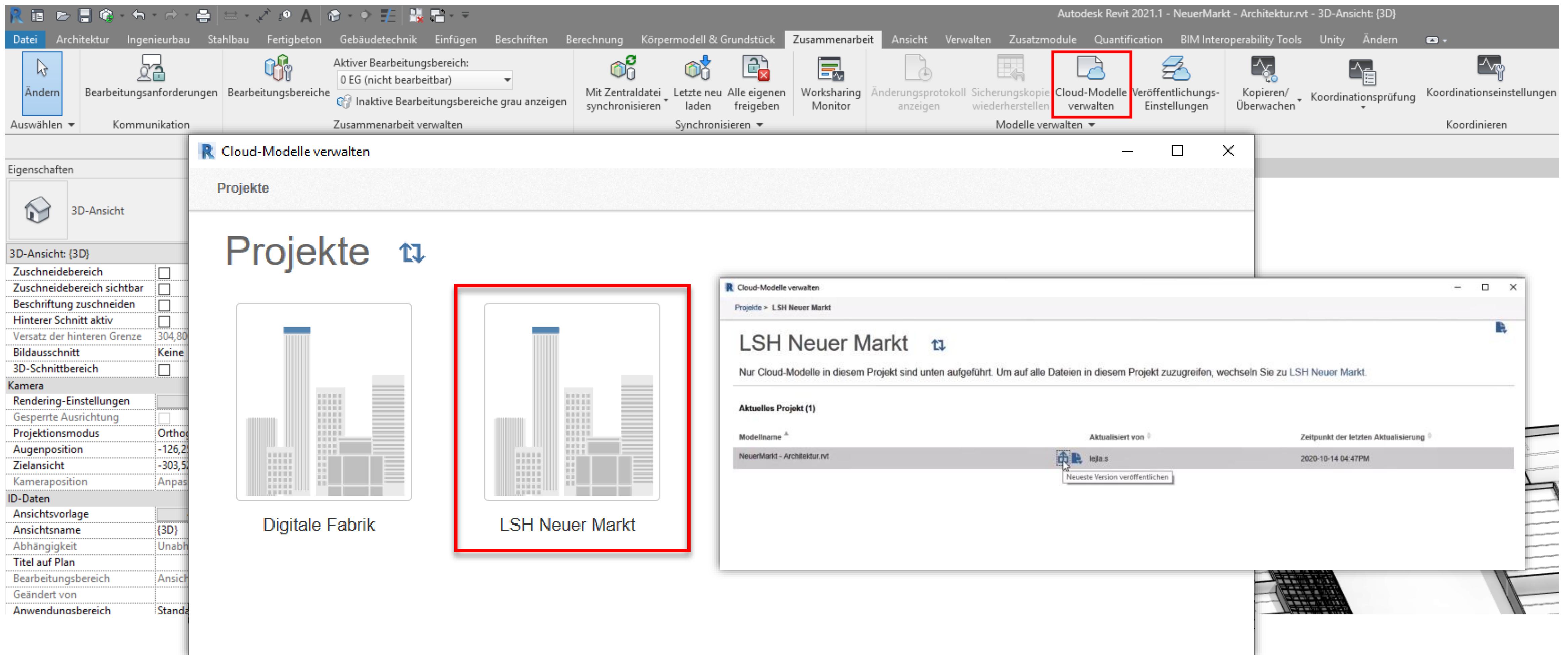
Architekt: Initiiert Revit Cloud Worksharing



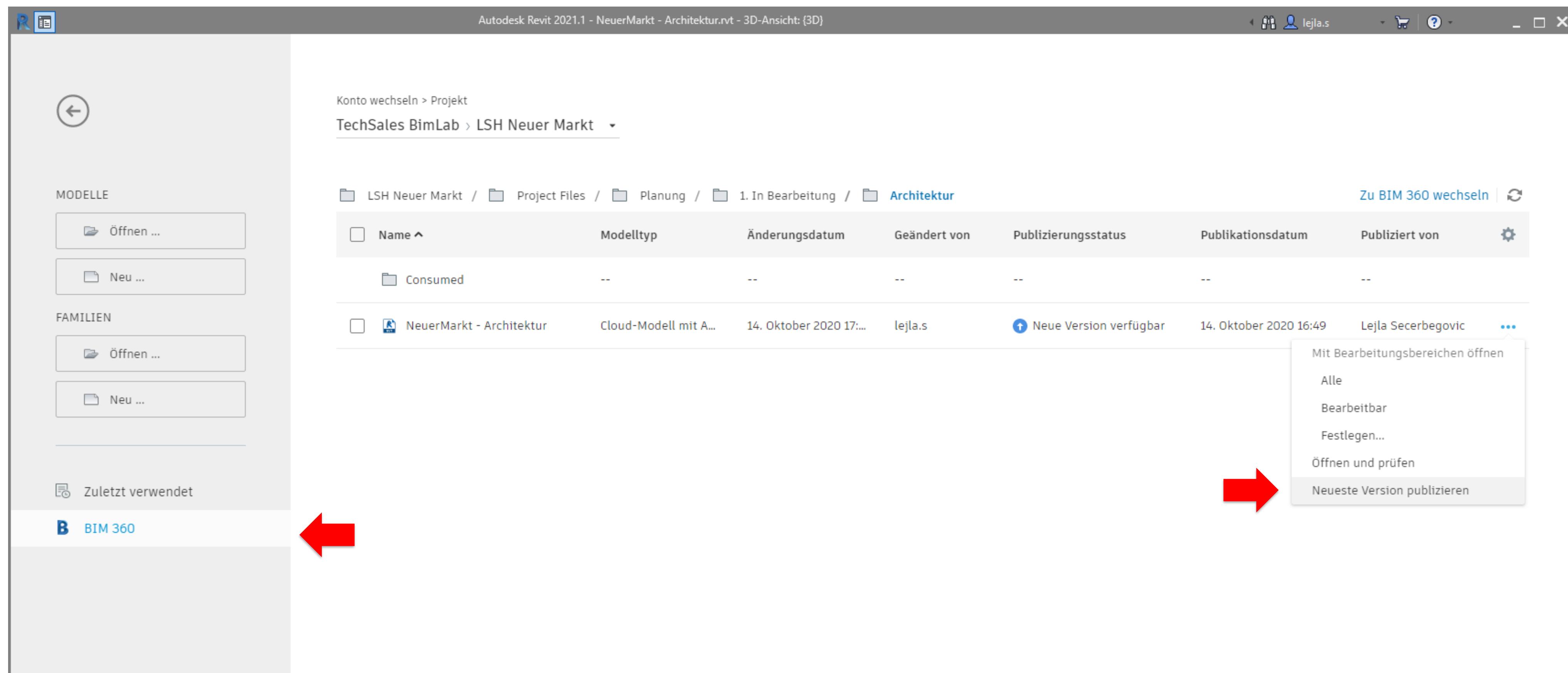
Architekt: Publiziert und teilt Modell für andere Teams



Zusammenfassung: Veröffentlichen aus Revit (1. Methode)



Veröffentlichen vom Revit Homescreen (2. Methode)



Veröffentlichen vom Web: Update to latest (3. Methode)

The screenshot shows the Autodesk BIM 360 Design Collaboration interface. At the top, there's a navigation bar with the BIM 360 logo, the project name 'TechSales BimLab > LSH Neuer Markt', and user profile icons. Below the navigation is a timeline with several milestones: '15.10.2020', '16.10.2020', '17.10.2020', '18.10.2020', and '19.10.2020'. A '5 Tage' (5 days) label is positioned between the 16th and 17th. On the left, there's a sidebar with 'Weiterleiten' (Forward) and 'Architektur' (Architecture) buttons, and a 'Filter' section with date range '14.10.2020' to '19.10.2020'. The main content area is titled 'Architektur' and displays a table with columns: 'Sätze', 'Pläne', '3D-Ansichten', and 'Änderungsdatum'. The table shows one row for 'BIM360' with values 1, 8, 9, and 'Okt. 19, 2020 10:57'. Above the table, there are buttons for 'Suchen' (Search), 'Inhalt aktualisieren' (Content update), and 'Publikation planen' (Publication plan). A tooltip for 'Inhalt aktualisieren' says 'Teambereich mit aktuellem Inhalt aktualisieren'. To the right of the table, there's a list of tasks: 'Alle Aufgaben meines Teams' (All tasks of my team), a search bar, a 'Filter aktiv' (Active filter) button, and an 'Exportieren' (Export) button. A detailed task view shows a single item: ID 1, Untertyp 'Design', Titel 'Wandhöhe', Zugewiesen an 'Anja Architektin', Fällig am '23. Okt. 2020', and two empty status fields. A red box highlights the 'Inhalt aktualisieren' button.

Automatisch: Geplante Veröffentlichung (4. Methode)

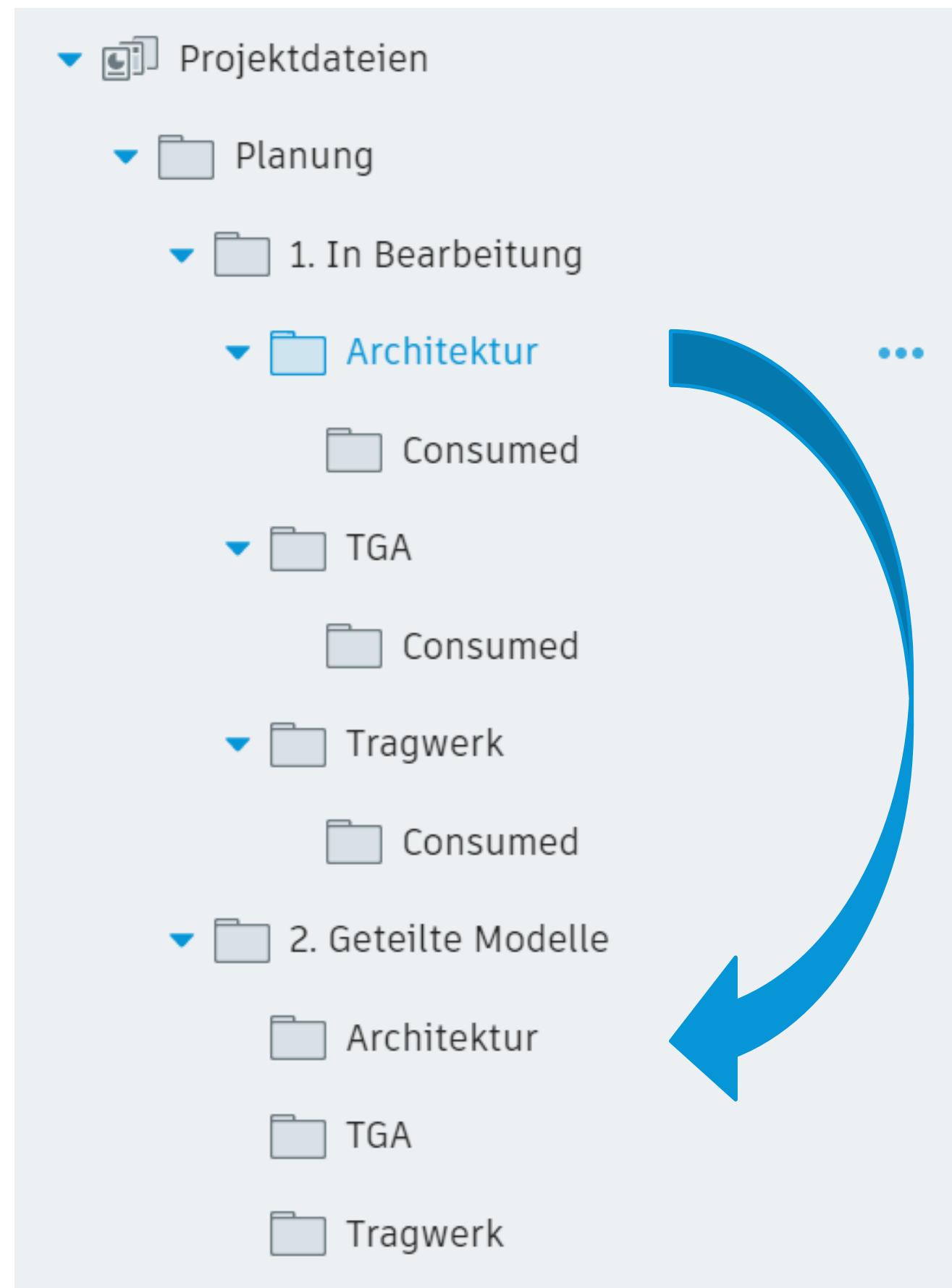
The screenshot shows the Autodesk BIM 360 Design Collaboration interface. At the top, there's a navigation bar with the project name "TechSales BimLab > LSH Neuer Markt". Below it, the main title is "Design Collaboration". On the left, there's a "Weiterleiten" (Forward) button and a "Filter" section with date range "14.10.2020" to "19.10.2020". The main content area has a header "Architektur" with tabs for "Satz" (1), "Pläne" (8), "3D-Ansichten" (9), and "Projektmodell". A callout box says "Regelmäßige Publikation Ihrer Modelle planen". Below this, there are search fields and a "Publikation planen" button, which is highlighted with a red box. To the right, there's a table with columns "ID", "Untertyp", "Titel", "Zugewiesen an", and "Fällig am". The table shows one item: "1", "Design", "Wandhöhe", "Anja Architektin", and "23. Okt. 2020". A modal dialog titled "Publikation planen" is open at the bottom, containing fields for "Wöchentlich", "Tag", and "Zeit", with a toggle switch for "Regelmäßige Publikation der Daten Ihres Teams planen".

BIM 360 Design Collaboration

Zeitleisten Symbole

Knotentyp	Beschreibung
	Ein leerer Kreis in der Leiste eines anderen Teams stellt ein Paket dar, das freigegeben wurde, aber nicht von Ihrem Team einbezogen wurde.
Weiterleiten	Ein gefüllter Kreis in der Leiste eines anderen Teams stellt ein Paket dar, das von Ihrem Team einbezogen wurde.
BNIM	Ein gefüllter Kreis in der Leiste Ihres Teams stellt ein Paket dar, das Sie freigegeben haben.
	Ein gestrichelter Kreis in der Leiste Ihres Teams stellt den Beginn eines neuen Pakets dar, das Sie noch nicht freigegeben haben.
3	Eine nummerierte Markierung mit einem Kreis stellt eine Gruppe von Paketen dar. Zweifarbigkeit weist darauf hin, dass einige Pakete verwendet wurden, andere hingegen nicht. Klicken oder zoomen Sie, um den Cluster zu erweitern.
2	Eine nummerierte Markierung mit einem leeren Kreis stellt mehrere Pakete dar, die noch nicht einbezogen wurden. Klicken oder zoomen Sie zum Erweitern.
4	Eine nummerierte Markierung mit einem gefüllten Kreis stellt mehrere Pakete dar, die einbezogen wurden. Klicken oder zoomen Sie zum Erweitern.
	Ein Quadrat repräsentiert ein in den Team-Ordner in Document Management hochgeladenes Modell.
2	Eine nummerierte Markierung mit einem Quadrat stellt eine Gruppe von Modellen dar. Klicken oder zoomen Sie zum Erweitern.
8	Eine nummerierte Markierung mit einer Hybridform aus Quadrat und Kreis stellt eine Gruppe von Modellen und Paketen dar. Klicken oder zoomen Sie zum Erweitern.
8	Eine nummerierte Markierung mit einer Hybridform aus Quadrat und Kreis stellt eine Gruppe von Modellen und Paketen dar. Zweifarbigkeit weist darauf hin, dass einige Pakete verwendet wurden, andere hingegen nicht. Klicken oder zoomen Sie, um den Cluster zu erweitern.
	Mithilfe des Plus-Knotens können Sie ein neues Paket erstellen, um die Arbeitsbeiträge Ihres Teams freizugeben.

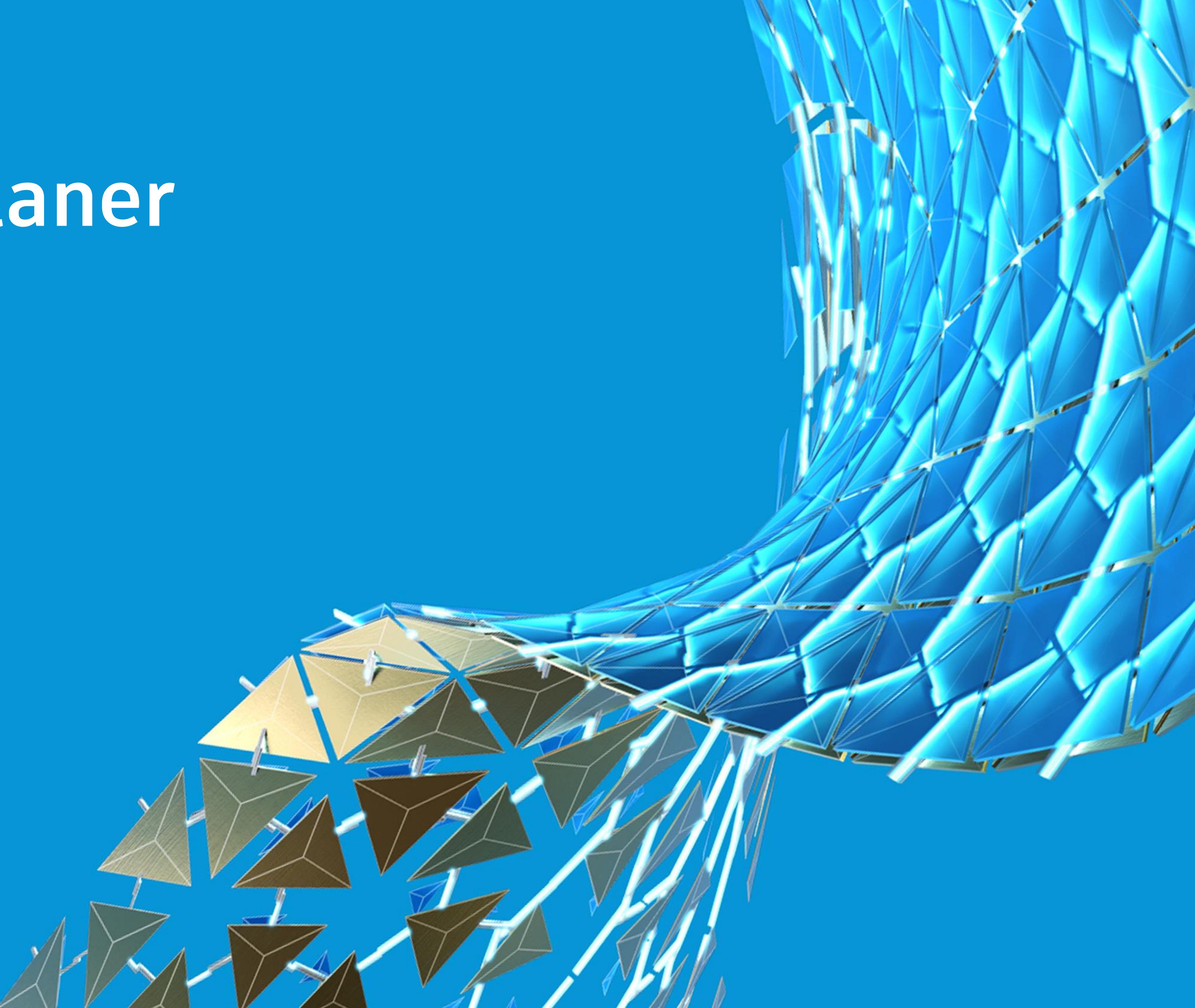
Teilen und Konsumieren von Paketen



Team Architektur erstellt ein Paket

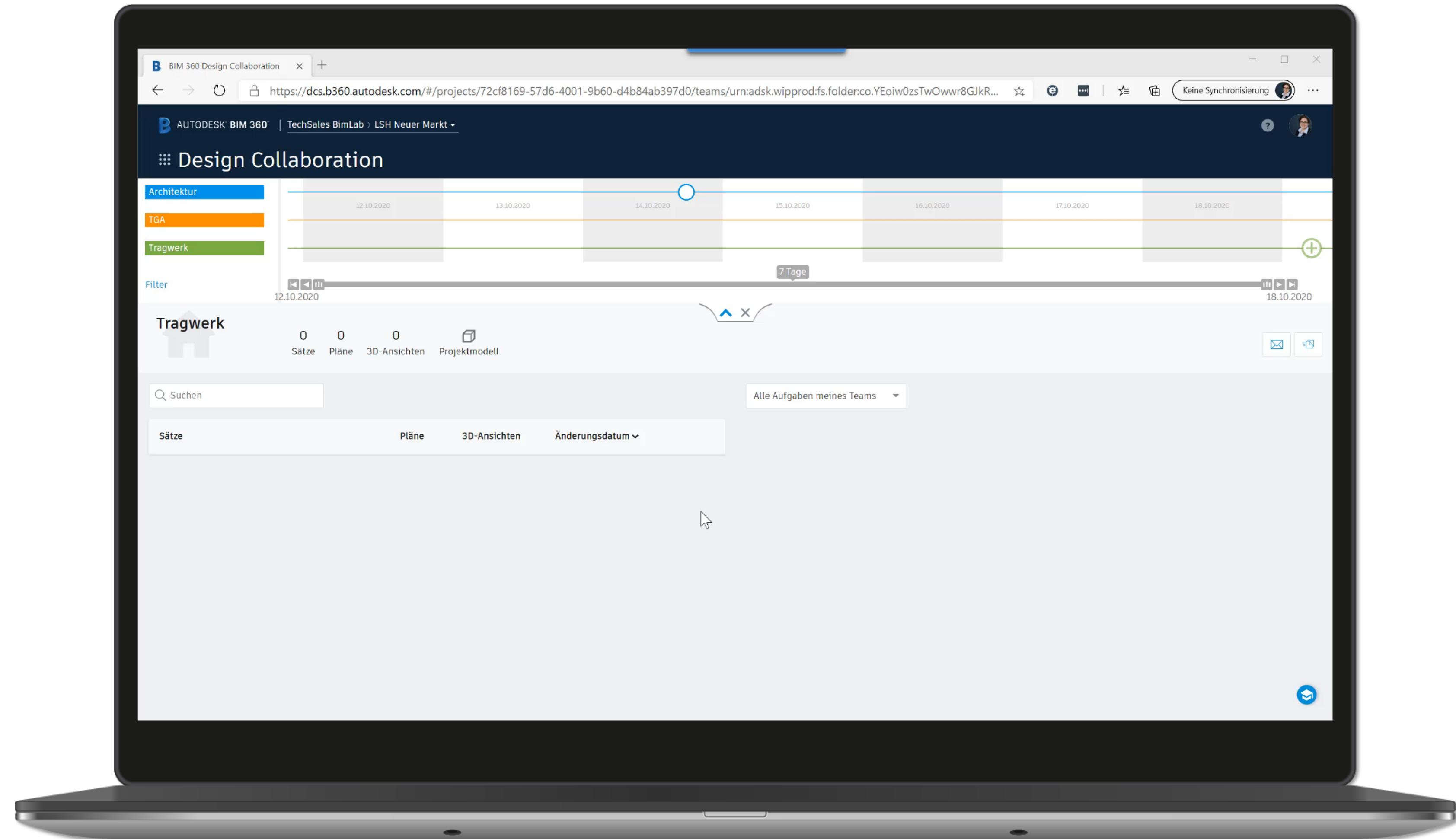
Team Architektur **teilt** das Paket

Tragwerksplaner

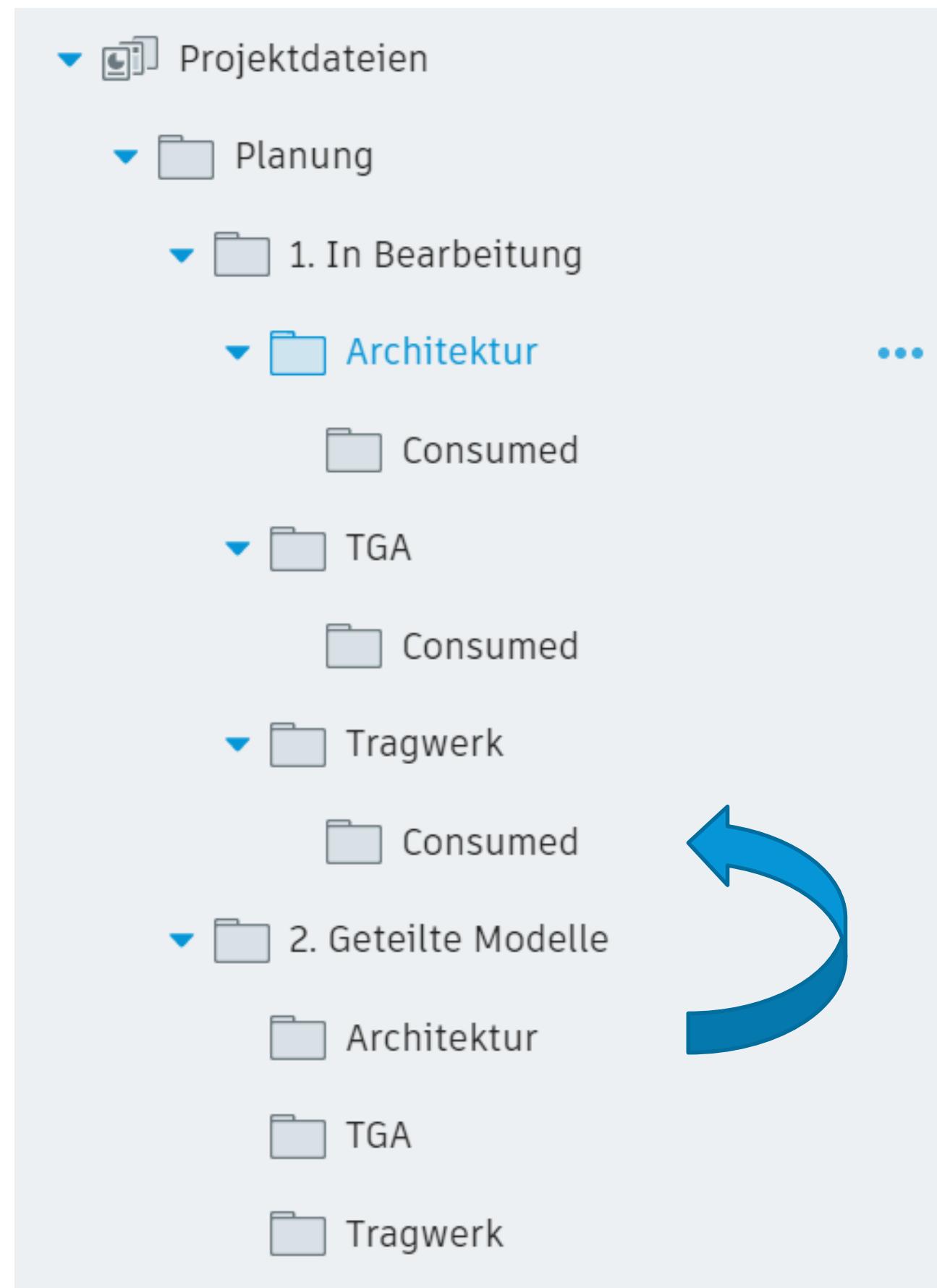


Ingenieur: Konsumiert freigegebene Modelle

Stellen Sie die neueste Version
für Ihr Team zur Verfügung



Teilen und Konsumieren von Paketen



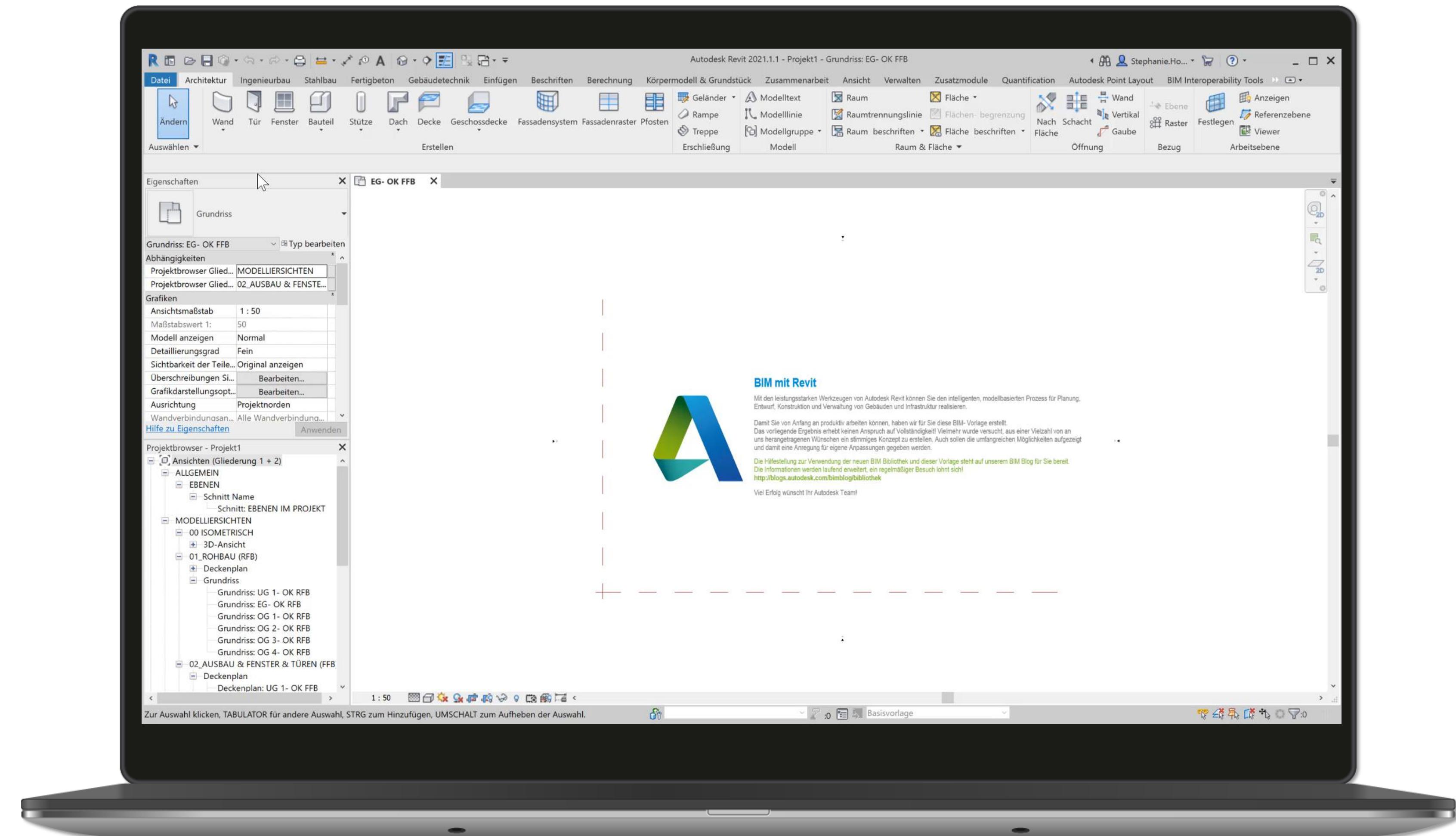
Team Architektur erstellt ein Paket

Team Architektur teilt das Paket

Team Tragwerk **konsumiert** das Paket

Ingenieur: Initiiert Tragwerksmodell

Cloud Models for Revit
Referenz zu BIM 360

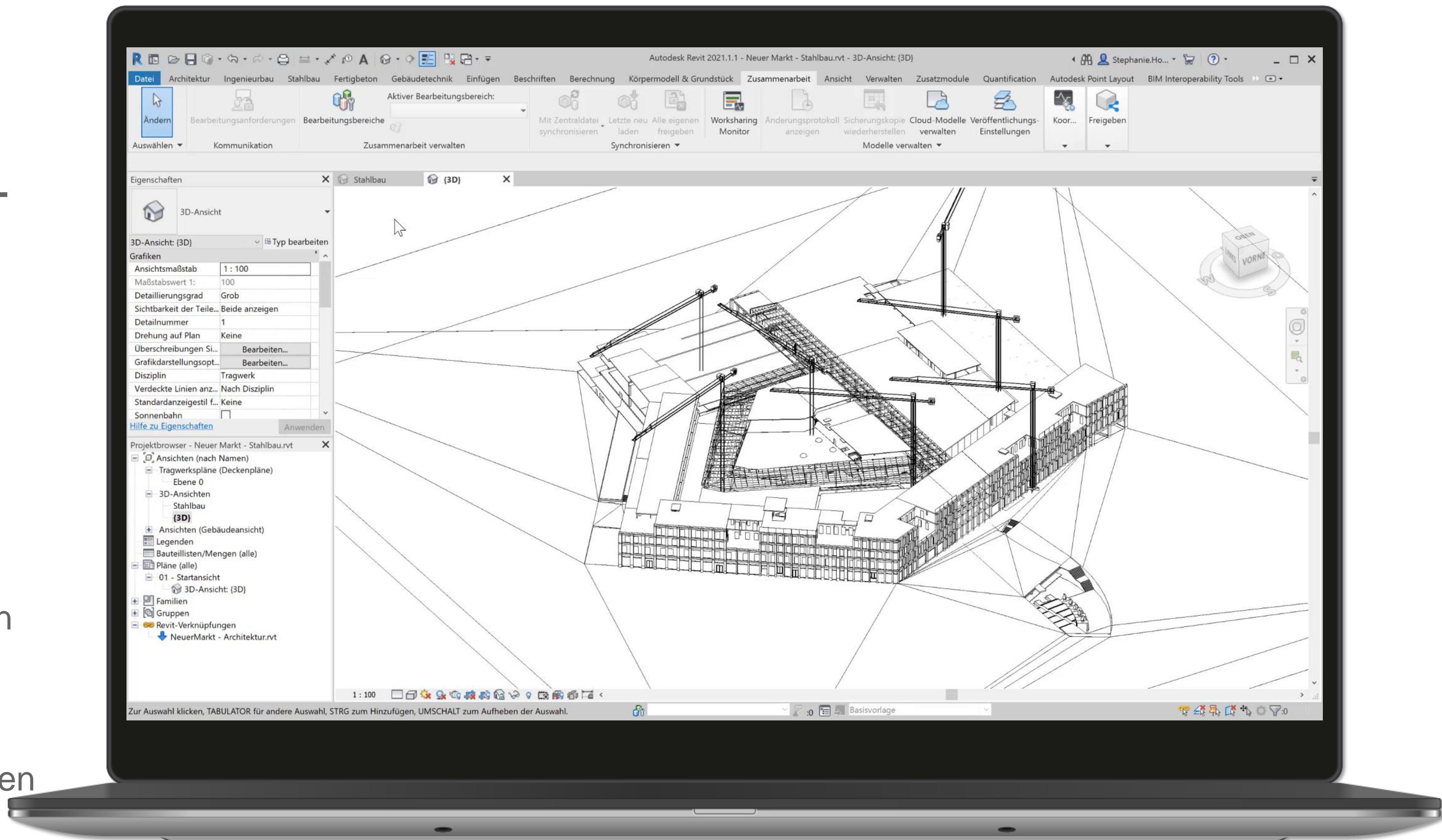


Ingenieur: Publiziert und teilt Modell für andere Teams

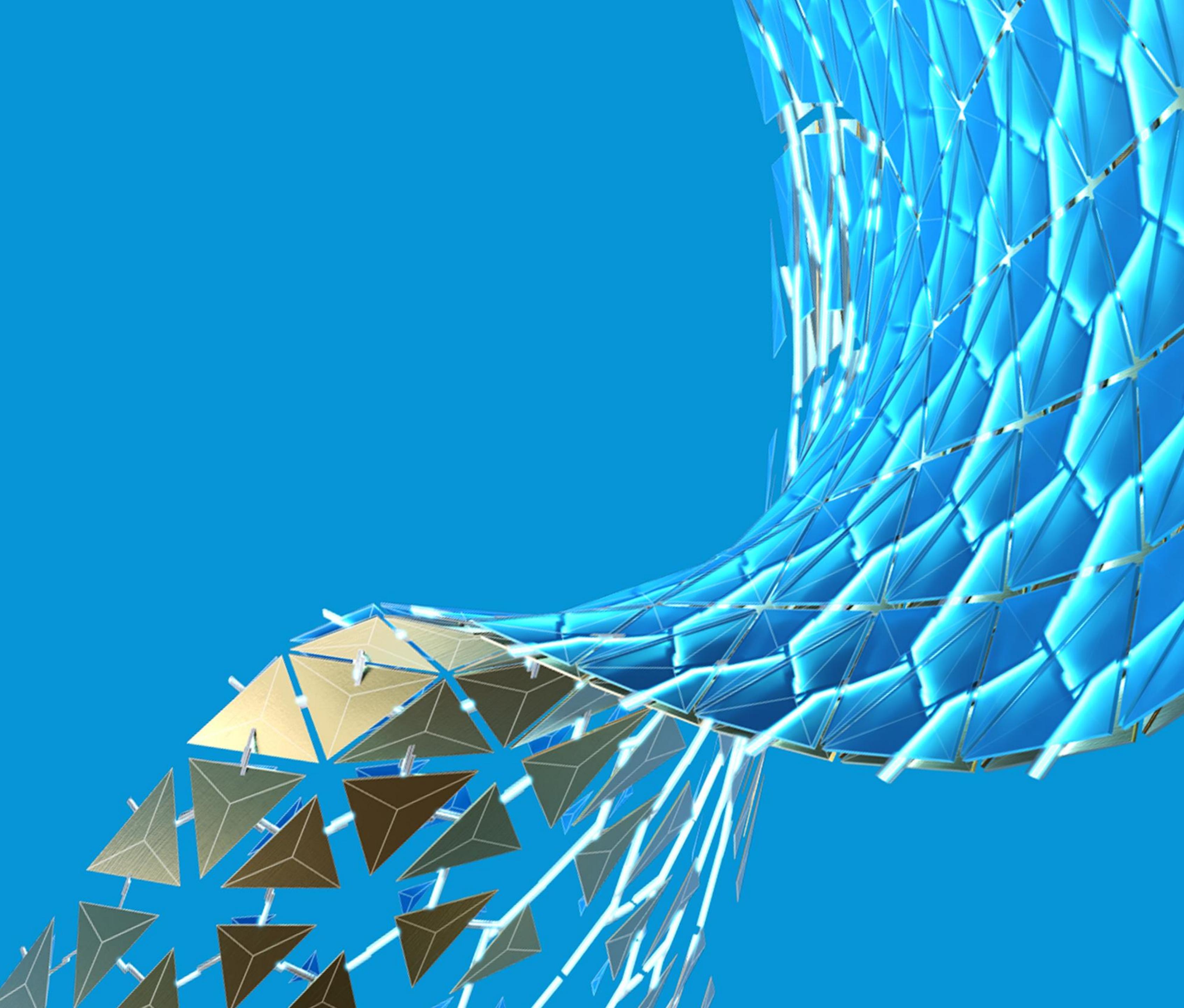
Unterstützung für alle Revit Files & andere Dokumente

- Nicht gemeinsam genutzte Revit- und Revit LT-Dateien
- IFC
- CAD
- Dokumente
- ...

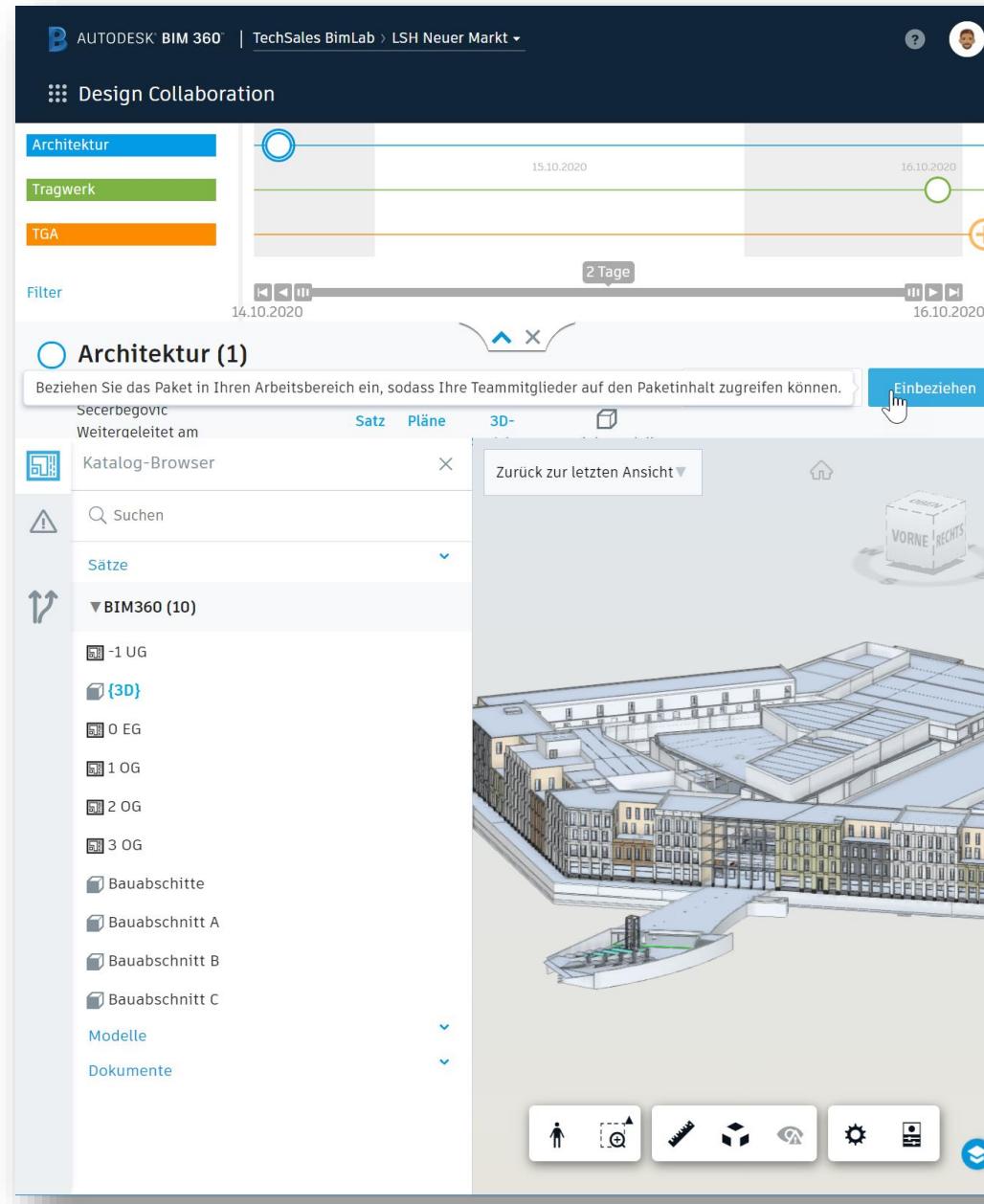
Integrieren Sie beliebige Revit-Dateien und andere Dateien in Ihre Arbeitsabläufe und Gesamtmodelle, vergleichen Sie Änderungen und nutzen Sie Pakete.



TGA Planung

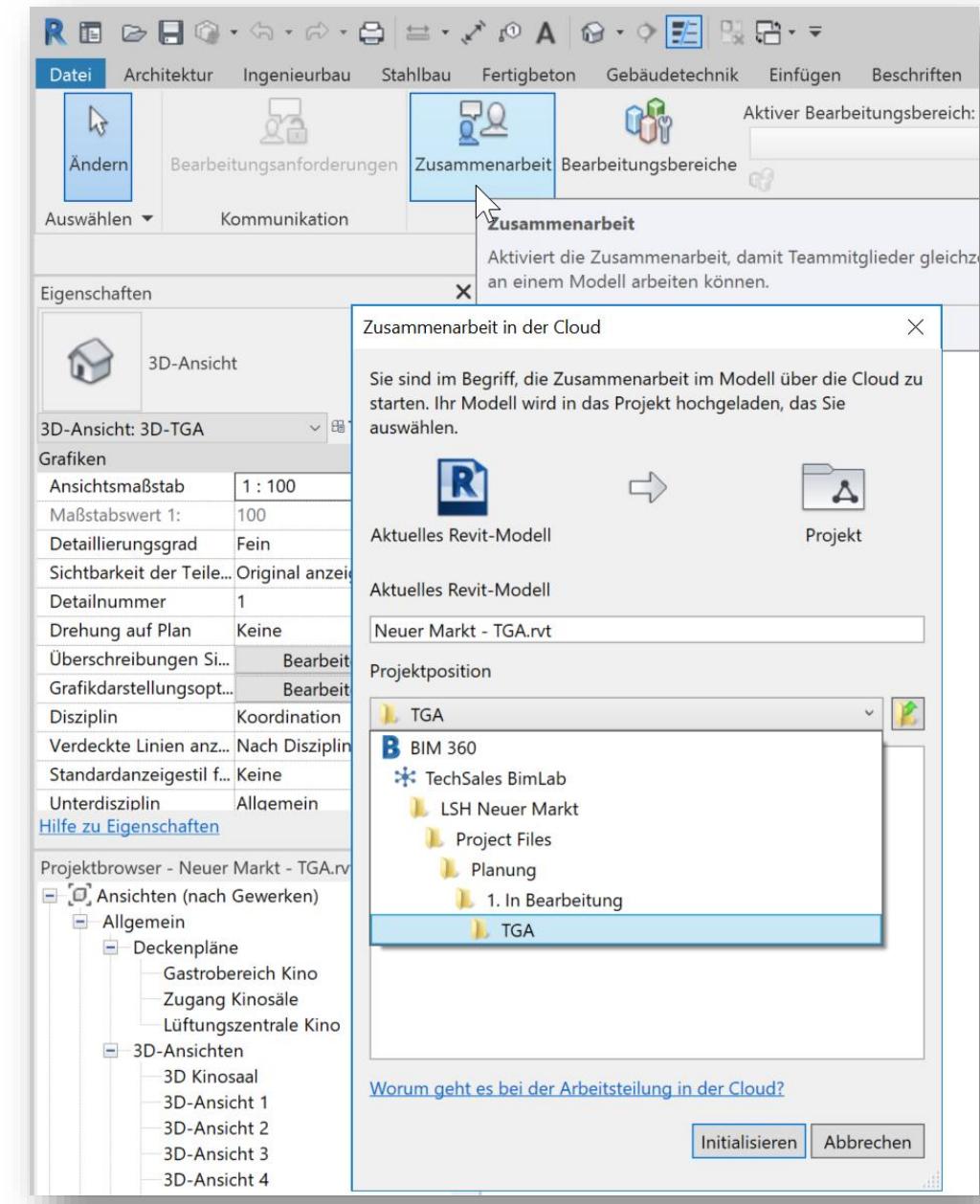


Fachplaner



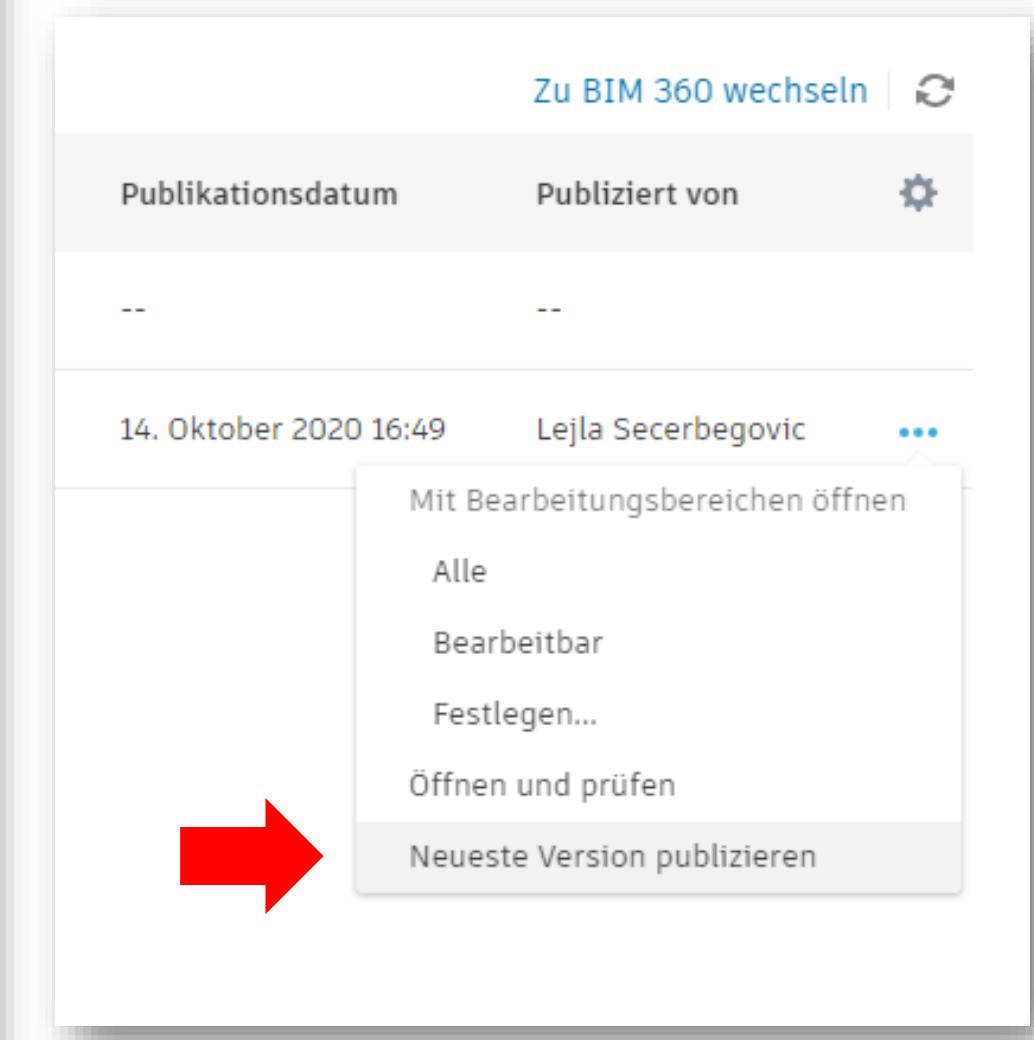
Überprüft & Konsumiert

Durchsuchen der geteilten Pakete in der BIM 360 Design Zeitleiste. Einbeziehen der Modelle und Dokumente.



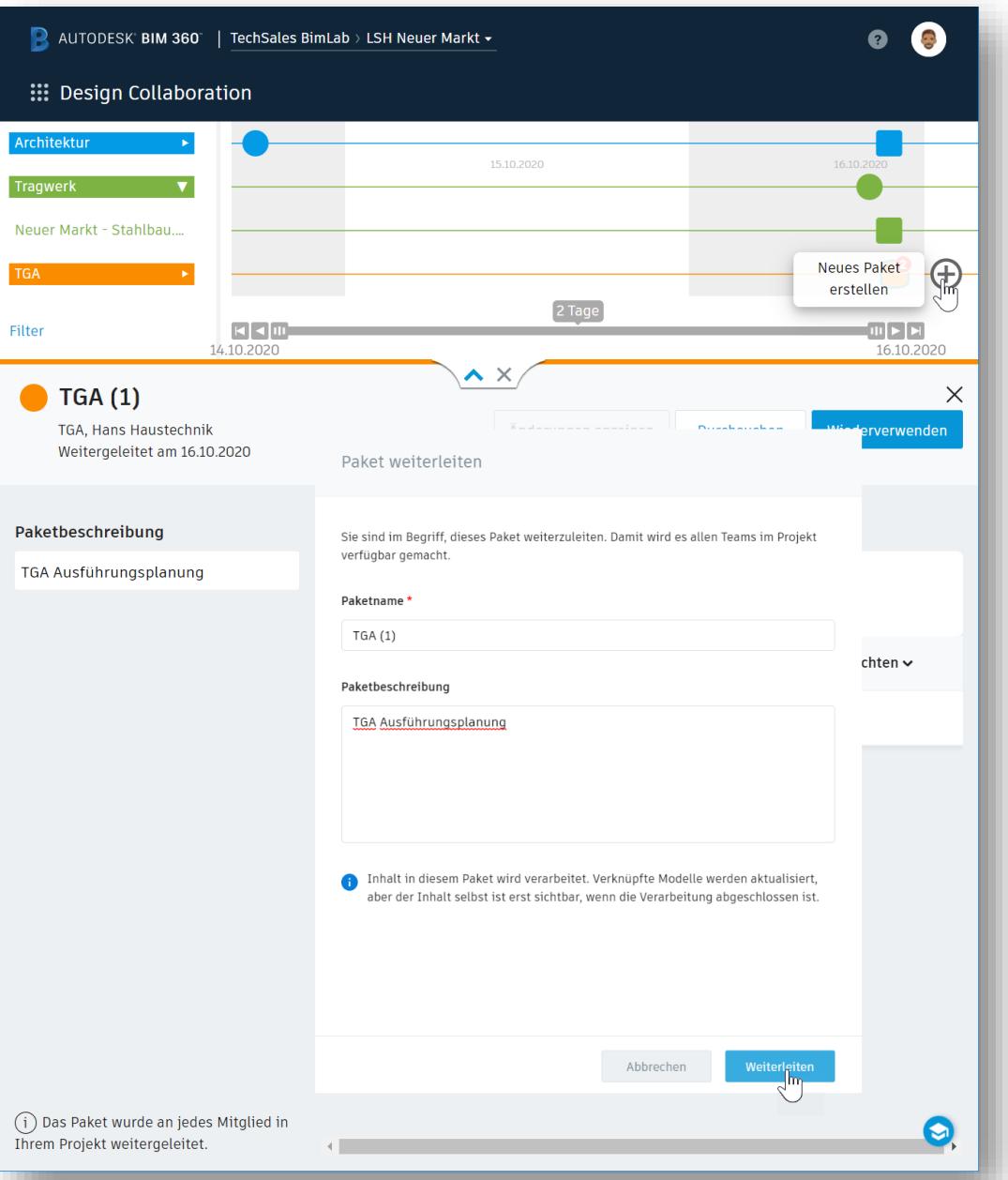
Referenziert & Initiiert

Öffnen einer lokalen Datei in Revit. Referenzieren der geteilten Modelle direkt aus BIM 360. Initiiieren der Zusammenarbeit, Hochladen als Zentraldatei in BIM 360.



Publiziert

Veröffentlichen des aktuellen Planungsstand aus Revit oder direkt in BIM 360 Design.

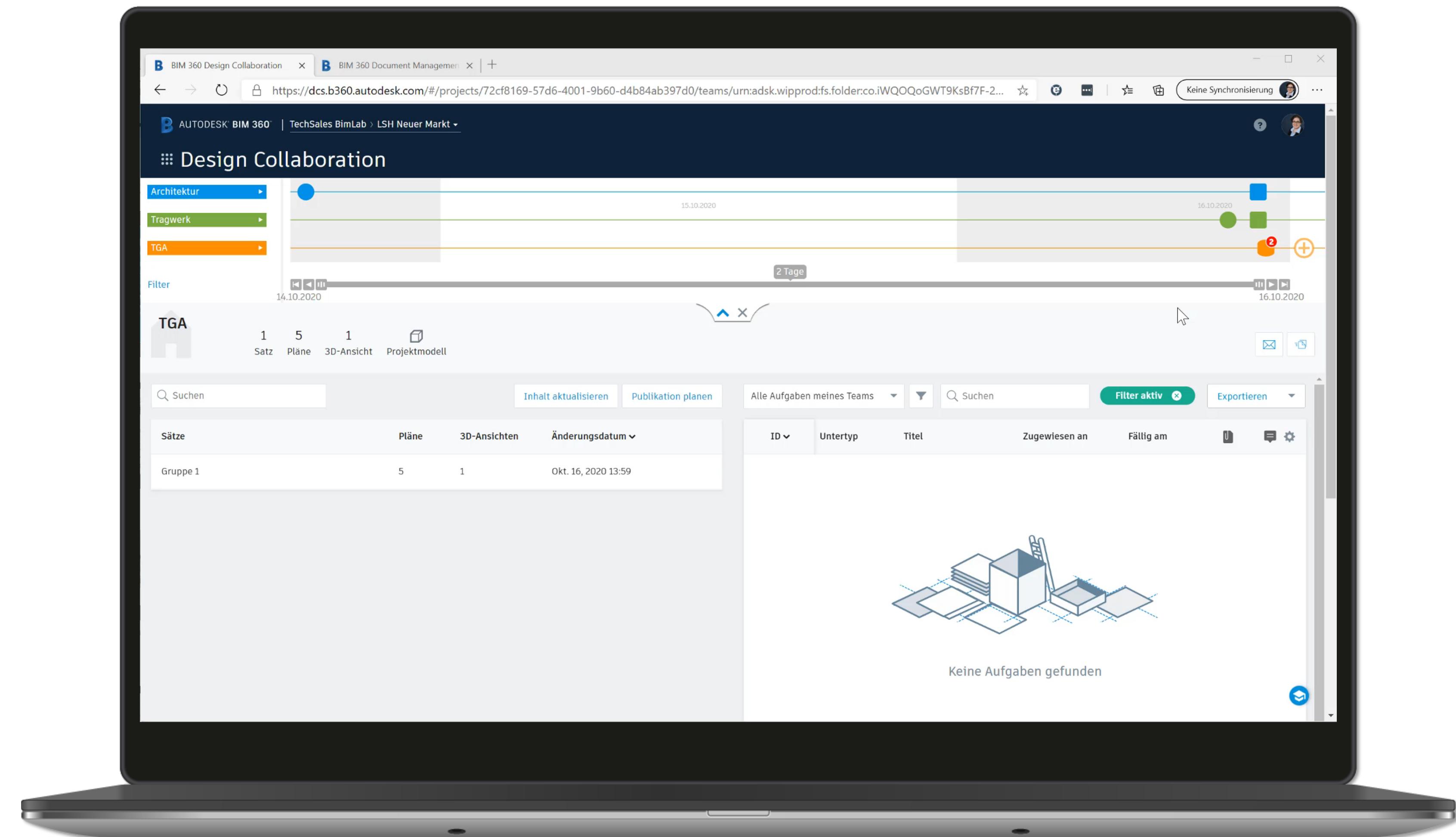


Teilt

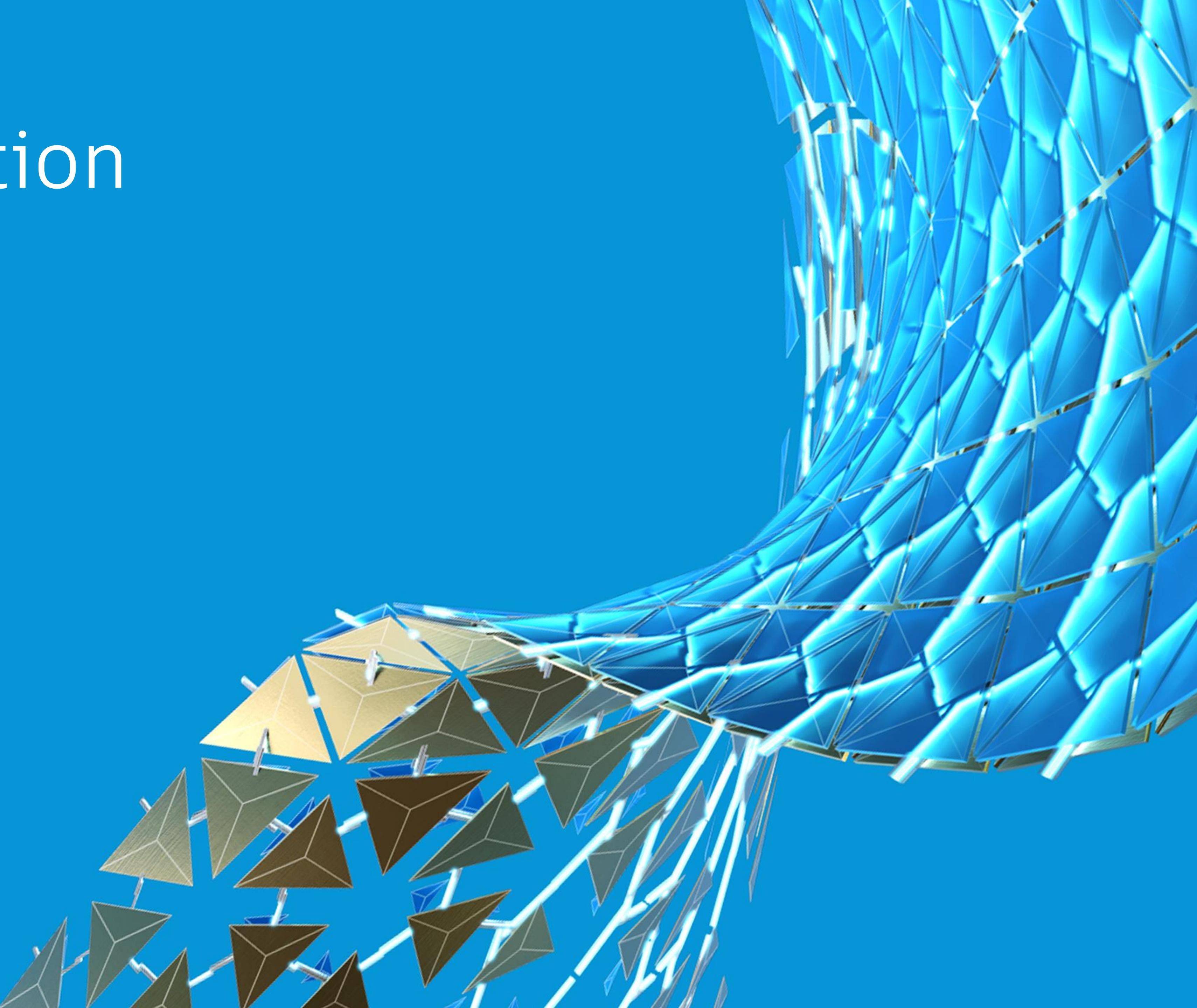
Erstellt Paket, definiert Inhalt: Modelle Revit/ IFC, Pläne, Dokumente, etc.

Multi-Team Unterstützung

Aggregierte Darstellung der einzelnen Fachmodelle



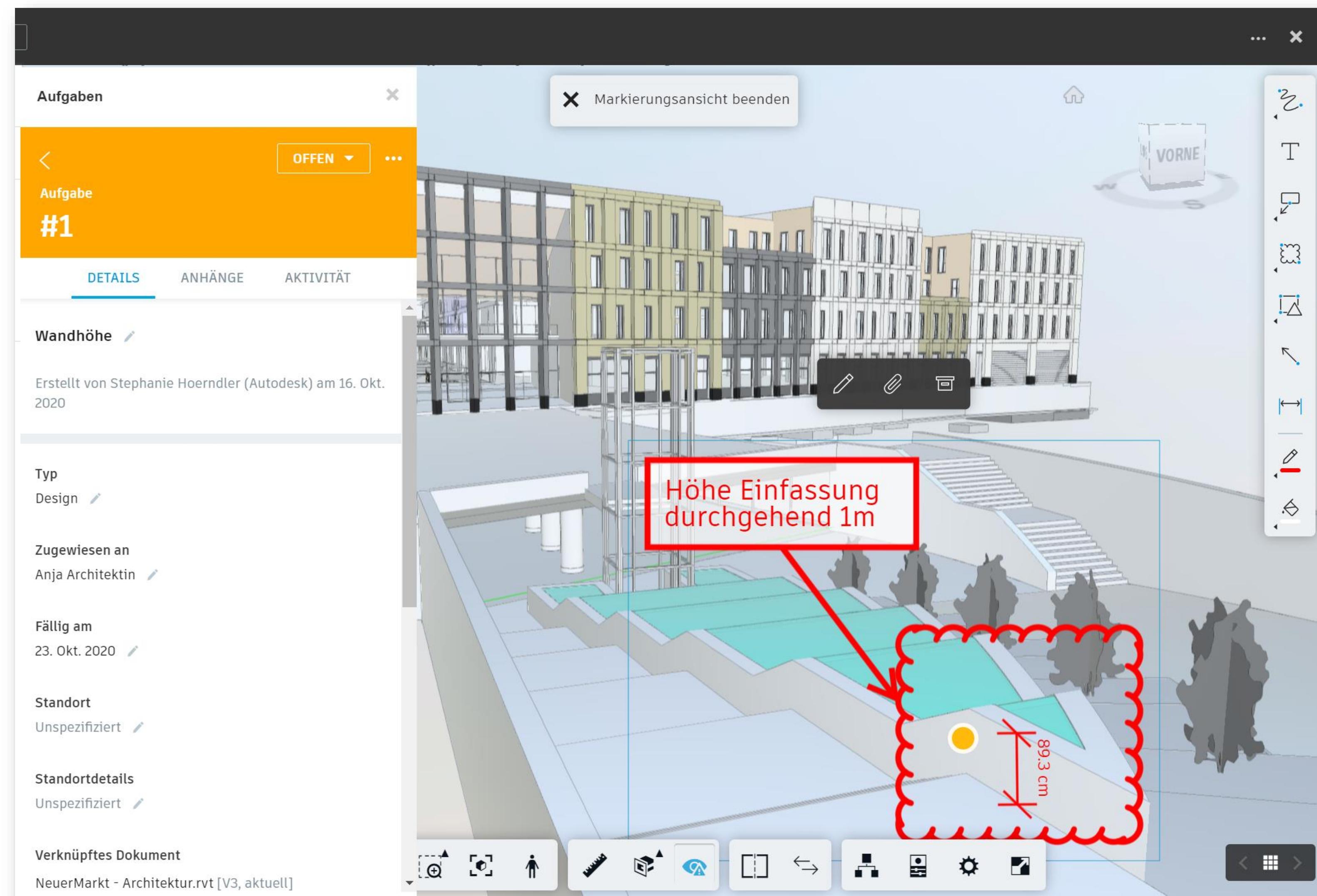
Kommunikation



Kommunikations Methoden

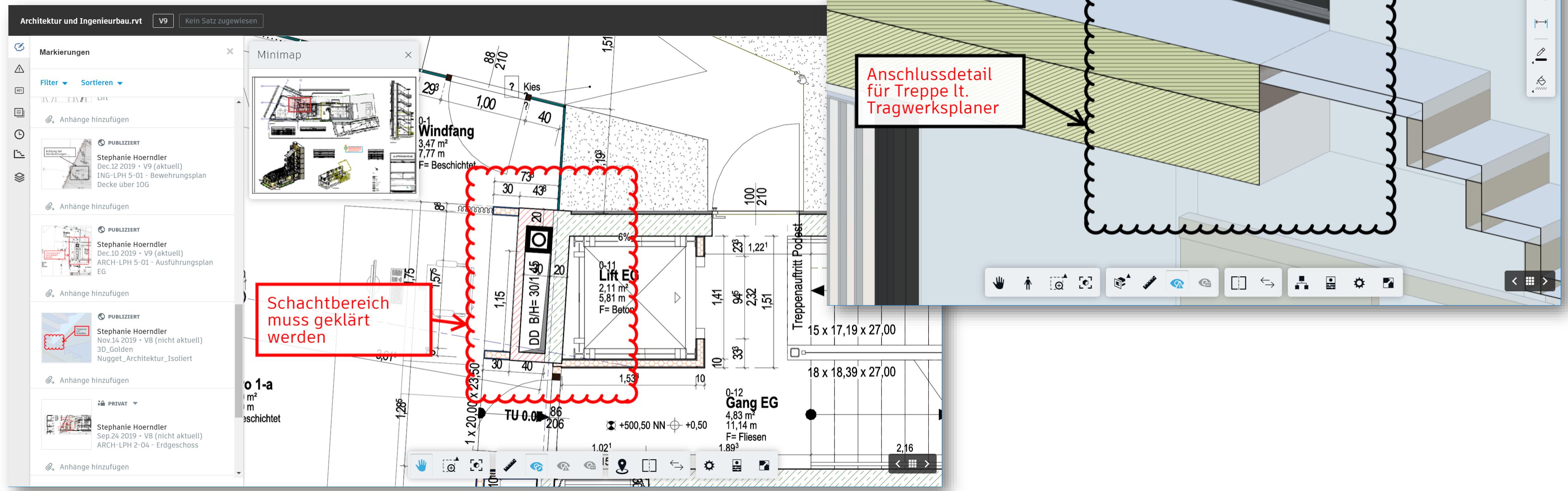
- **Markierungen**
- **Aufgaben**
- **Informationsanfragen**
- **Genehmigungen**
- **Übertragungen**

Halten Sie Ihr Team auf dem gleichen Stand und stellen Sie die Verantwortlichkeit mit zuweisbaren, versionsbezogenen Markups und Aufgaben sowie der Dokumentenkontrolle sicher.



Markierungen

- Einfache graphische Beschreibungen 2D und 3D
- Inkl. Anhänge
- Privat oder öffentlich



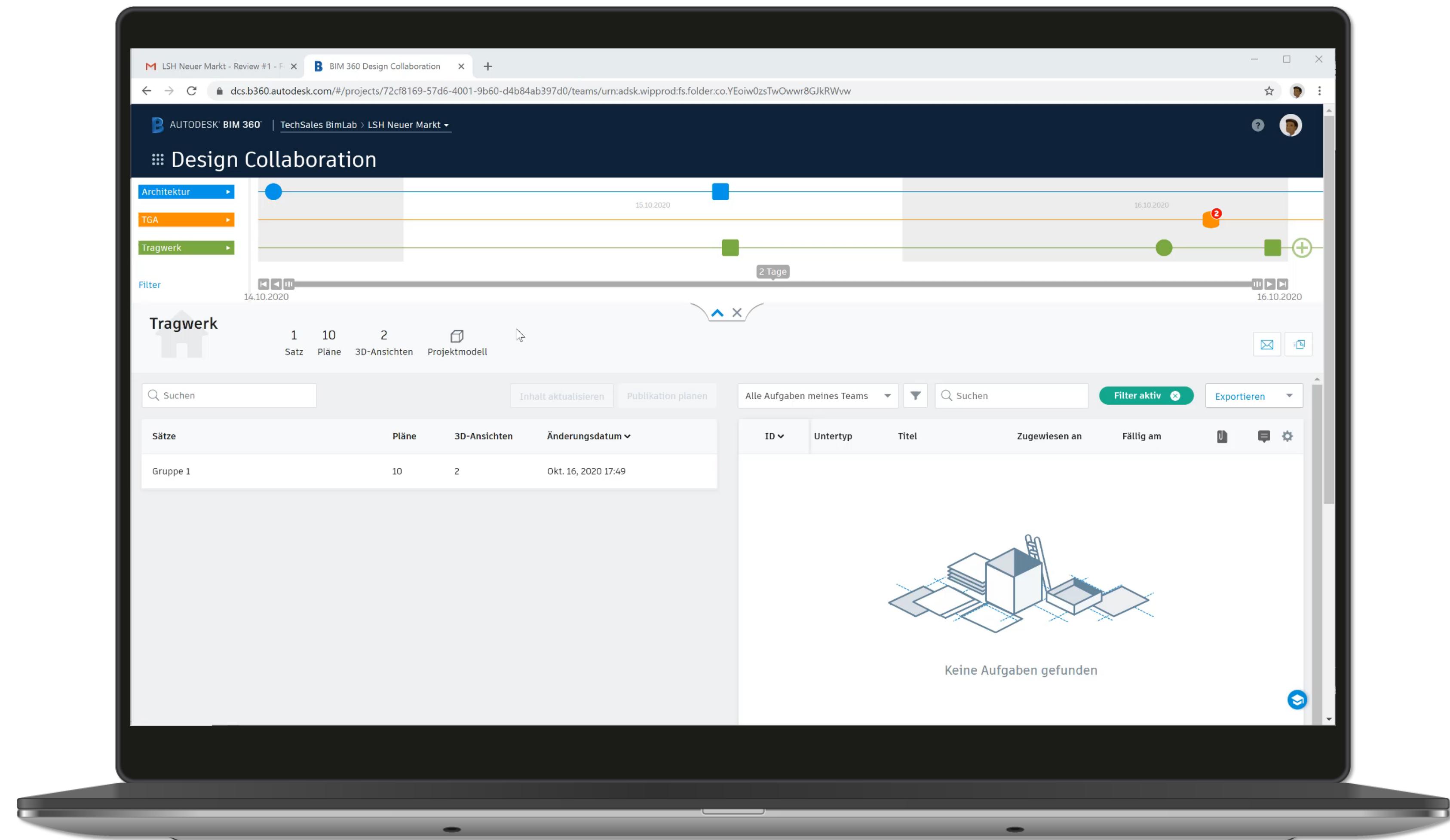
Aufgaben

- Zuweisung von Aufgaben und Mängeln an Personen und Teams
- Kann im Design Collaboration Modul überprüft und bearbeitet werden
- Direkte Integration mit Navisworks und Revit (Beta)

The screenshot shows the Autodesk BIM 360 Design Collaboration interface. On the left, there is a 'New Issue' dialog box for 'Issues for the current view'. It includes fields for 'Type' (set to 'Design'), 'Status' (set to 'Open'), 'Title' (empty), and 'Assign To' (empty). At the bottom of this dialog are 'Cancel' and 'Create' buttons. In the center, a 3D rendering of an office interior is displayed. On the right, the main interface shows a timeline from 14.10.2020 to 16.10.2020. A red arrow points to a table titled 'Alle Aufgaben meines Teams' (All tasks of my team) which lists one task: '1 Design' assigned to 'Wandhöhe Anja Architektin' due by '23. Okt. 2020'.

ID	Untertyp	Titel	Zugewiesen an	Fällig am	...
1	Design	Wandhöhe	Anja Architektin	23. Okt. 2020	0

Aufgaben



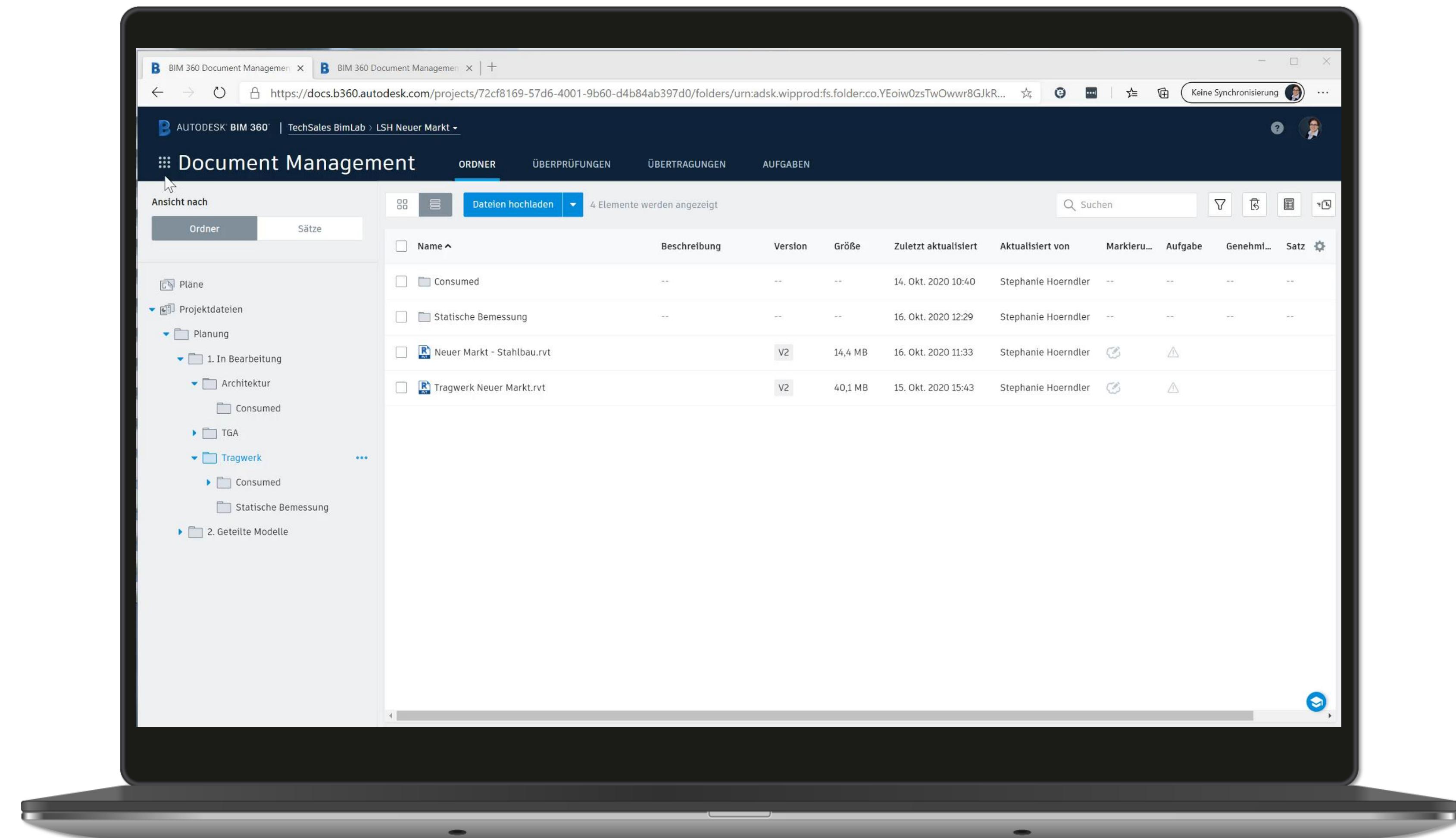
Genehmigungen

Kontrollierte Informationswege und Automatisierung der Verteilung von Dokumenten an Projektmitglieder

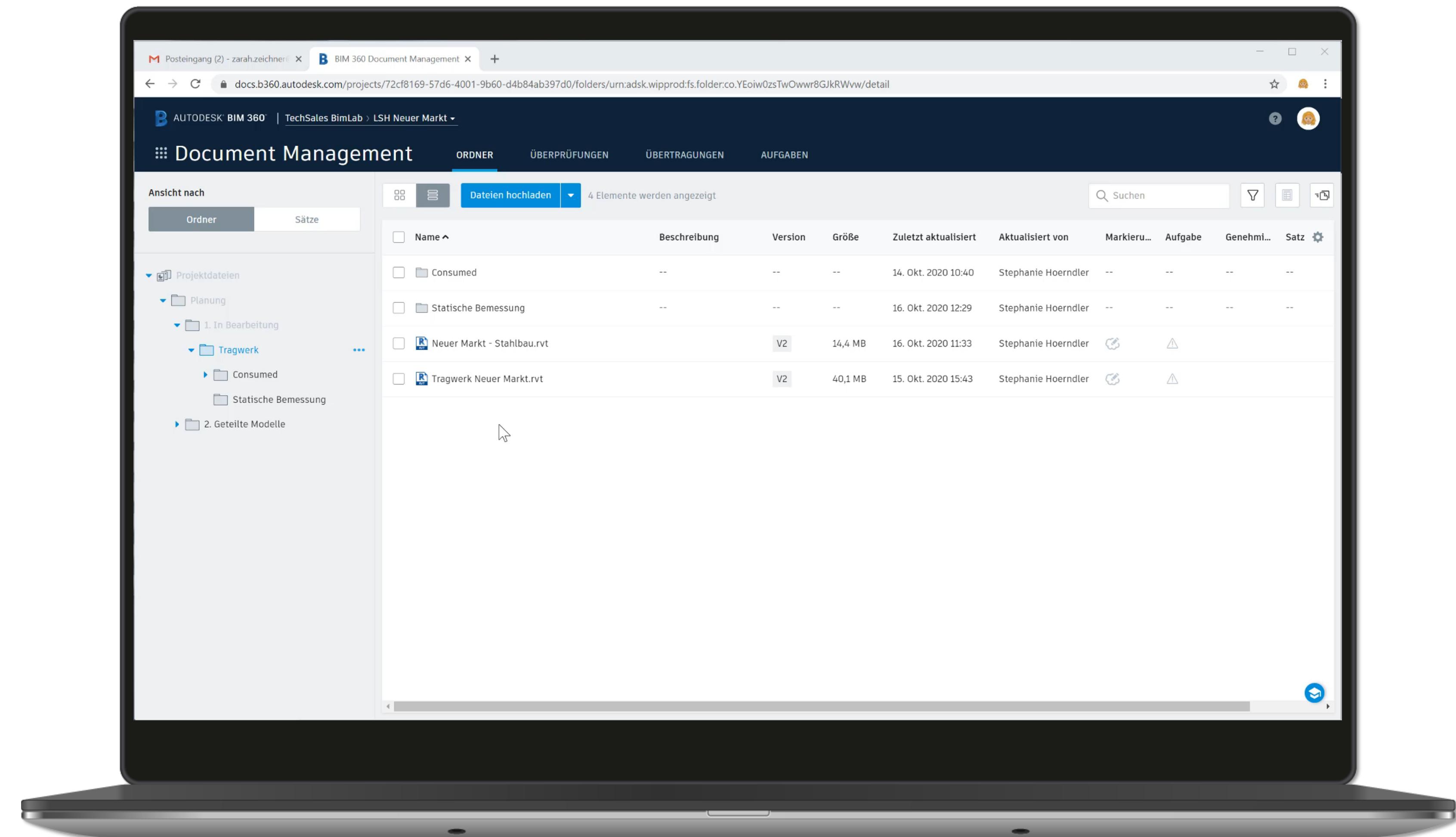


Genehmigungen

Freigabeprozesse
individuell
konfigurieren



Genehmigungen



Freigabeprozesse

Übertragungen

- Formale Methode zum Senden von Projektzeichnungen, Modellen und anderen Dokumenten an ein anderes Projektmitglied
- Senden/Empfangen- Benachrichtigungen, Inhaltsverzeichnis und Beschreibung
- Audit-Verfolgung

The screenshot shows the Autodesk BIM 360 Document Management interface. At the top, there are tabs for ORDNER, ÜBERPRÜFUNGEN, ÜBERTRAGUNGEN (which is selected), and AUFGABEN. Below the tabs is a table with columns: Status, ID, Titel, Gesendet von, Empfänger, Erstellungszeitpunkt, and Dokumente. One row in the table is highlighted, showing a transfer from 'Stephanie Hoerndl' to 'Lejla Secerbegovic, Maggie ...' on '30. Jan. 2020 15:27'.

Below the table, a secondary window titled 'Übertragungen > Übertragungsdetail' is open. It shows a summary: 'ÜBERTRAGUNG GESENDET # 2 - Letztgültige Fertigungspläne' (Created: 30. Jan. 2020 15:27). A list of documents is shown with their names, titles, versions, and last update times:

Name	Titel	Satz	Version	Zuletzt aktualisiert	Aktualisiert von
5-01	Ausführungsplan EG	V1		11. Juni 2019 13:53	Stephanie Hoerndl
ARCH-LPH 2-02 - B...		V1		1. Okt. 2019 11:18	Stephanie Hoerndl
ARCH-LPH 2-03 - D...		V1		1. Okt. 2019 11:18	Stephanie Hoerndl
ARCH-LPH 3-01 - E...		V1		1. Okt. 2019 11:18	Stephanie Hoerndl
PLAN-NR: ARCH-LP...	Ausführungsplan EC	V2		25. Nov. 2019 13:15	Stephanie Hoerndl

To the right of the table, there is a 'DETAILS' section with a message: 'Pläne/3. Bauleiter/3.1 Vor Ort eingereicht und an Empfänger gesendet "Anbei die öjsad öfae nfökd"'.

Below the table, two recipient details are listed under 'Empfänger':

- Lejla Secerbegovic (Jan. 30, 3:27 PM) with email <lejla.secerbegovic@autodesk.com> and status 'Empfangen'
- Maggie Manage (Jan. 30, 3:27 PM) with email <maggie.manage@gmail.com> and status 'Empfangen'

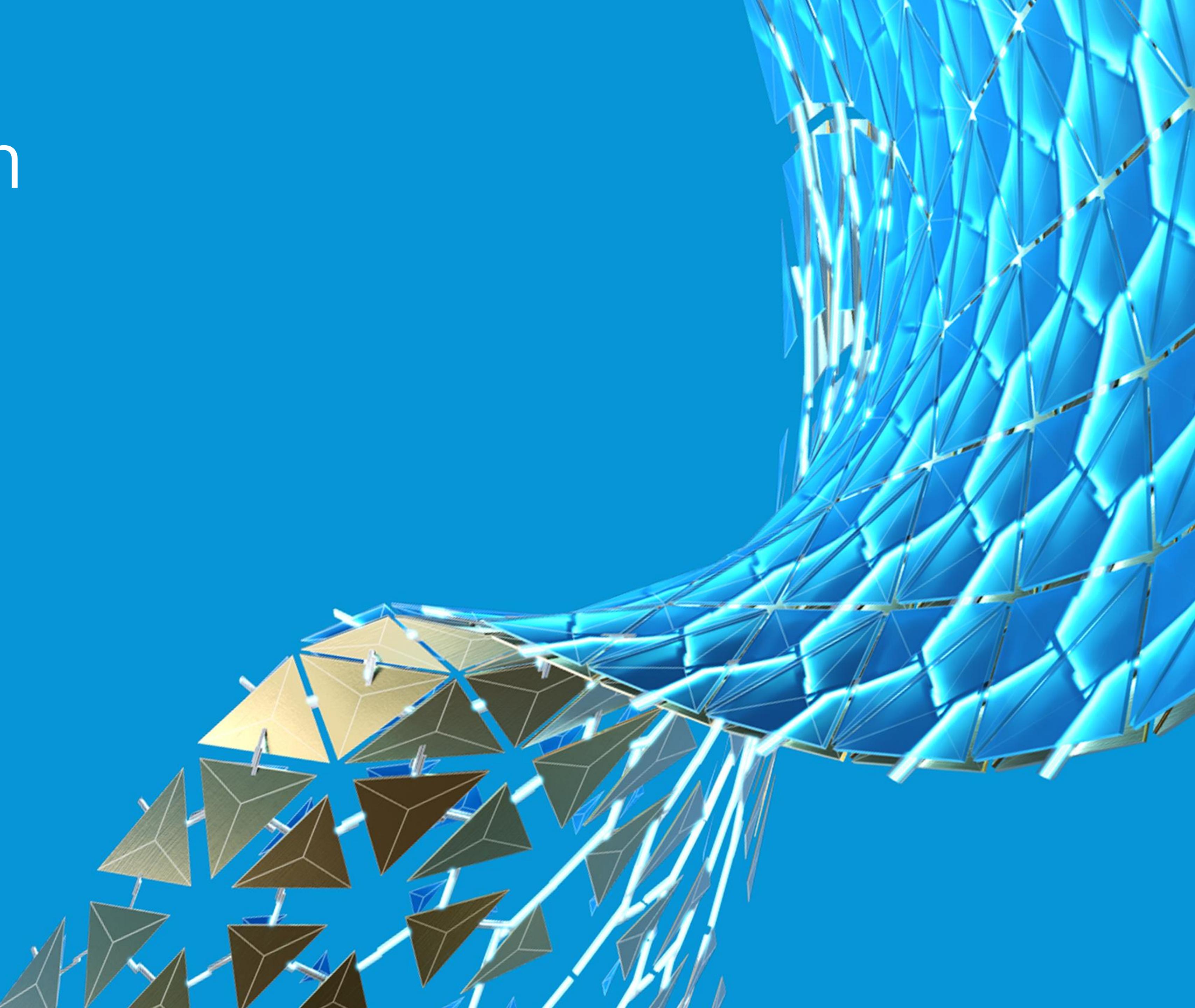
At the bottom right, there is a 'Ende' button.

Übertragungen

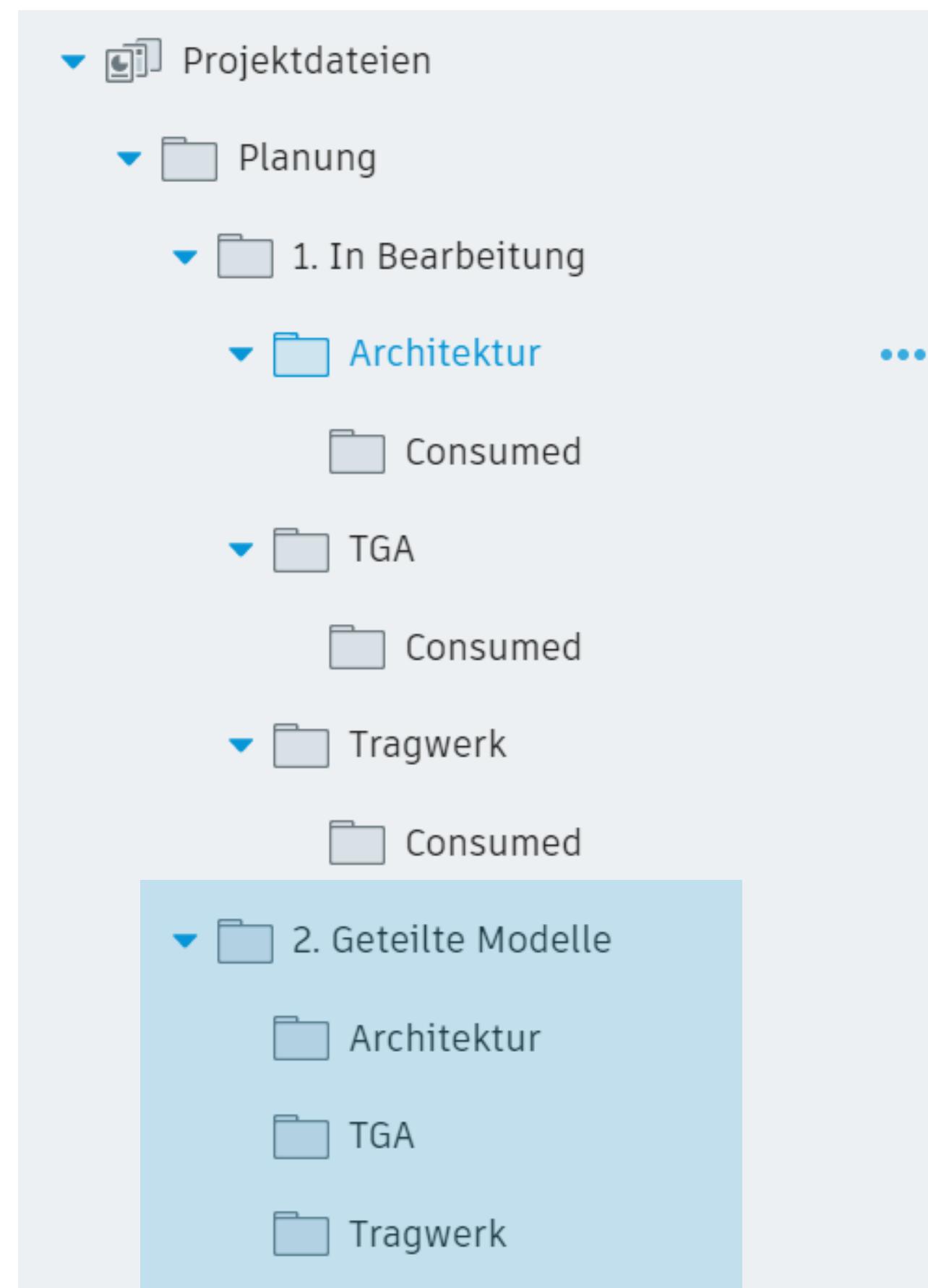
The screenshot shows the Autodesk BIM 360 Document Management interface running on a laptop. The interface has a dark blue header with the title "Document Management". Below the header, there are tabs for "ORDNER", "ÜBERPRÜFUNGEN", "ÜBERTRAGUNGEN", and "AUFGABEN". The "ÜBERTRAGUNGEN" tab is selected. On the left, there is a sidebar titled "Ansicht nach" with options "Ordner" and "Sätze". Under "Ordner", a tree view shows the project structure: "Pläne" (1. Bauherr, 2. Koordination, 3. Bauleiter, 3.1 Vor Ort, 4. Generalunternehmer, 5. Subunternehmer, 6. Resource), "Projektdateien" (1. Projektbeschreibung, 2. Fotos, 3. Planung, 4. Ausschreibung, 5. Arbeitsvorbereitung, 6. Bauausführung, 7. Übergabe). The main area displays a table of 13 elements, each with a checkbox, title, version, last updated date, and user information. The table includes columns for "Name", "Titel", "Satz", "Version", "Zuletzt aktualisiert", "Aktualisiert von", "Markier...", "Aufgabe", and "Informati...". A "Dateien hochladen" button is visible at the top of the main area.

Name	Titel	Satz	Version	Zuletzt aktualisiert	Aktualisiert von	Markier...	Aufgabe	Informati...
4-01	Eingabeplan	V1	22. Juni 2020 15:12	Stephanie Hoerndl	7	6	EF 0	
5-01	Ausführungsplan EG	V1	16. Juni 2020 17:48	Stephanie Hoerndl	2	6	EF 0	
ARCH-LPH 2-02 - Büroeinheit		V1	7. Juli 2020 15:32	Stephanie Hoerndl	0	0	EF 0	
ARCH-LPH 2-03 - Deckblatt		V1	1. Okt. 2019 11:18	Stephanie Hoerndl	0	0	EF 0	
ARCH-LPH 3-01 - Erdgeschoss	Erdgeschoss Plan...	V1	9. Apr. 2020 15:40	Stephanie Hoerndl	2	1	EF 0	
ING-LPH 5-01 - Bewehrungsplan Decke ...		V1	31. Juli 2020 14:56	Stephanie Hoerndl	0	0	EF 0	
ING-LPH 5-02 - Bewehrungsplan Stütze...		V1	31. Juli 2020 14:56	Stephanie Hoerndl	1	0	EF 0	
PLAN-NR: ARCH-LPH 5-01	Ausführungsplan EC	V2	27. Apr. 2020 11:14	Stephanie Hoerndl	3	2	EF 0	
Sheet 001 Part 1115 - A3 - A3 Advance St...		V1	22. Juni 2020 15:32	Stephanie Hoerndl	0	0	EF 0	
Sheet 002 Part 1022 - A4 - A4 Advance S...		V1	22. Juni 2020 11:00	Stephanie Hoerndl	0	0	EF 0	
Sheet 003 Part 1174 - A4 - A4 Advance S...		V1	22. Juni 2020 11:00	Stephanie Hoerndl	0	0	EF 0	
Structural steel model - 2D View		V1	22. Juni 2020 13:59	Stephanie Hoerndl	0	0	EF 0	
Structural steel model - 3D View		V1	22. Juni 2020 13:59	Stephanie Hoerndl	0	0	EF 0	

Koordination



Koordination für alle Disziplinen



Zugriff auf aktuellen Planungsstand aller Fachplaner

Koordinationsräume auf verschiedenen Ebenen

Fortlaufende automatische Kollisionskontrolle

Koordination: für alle Disziplinen

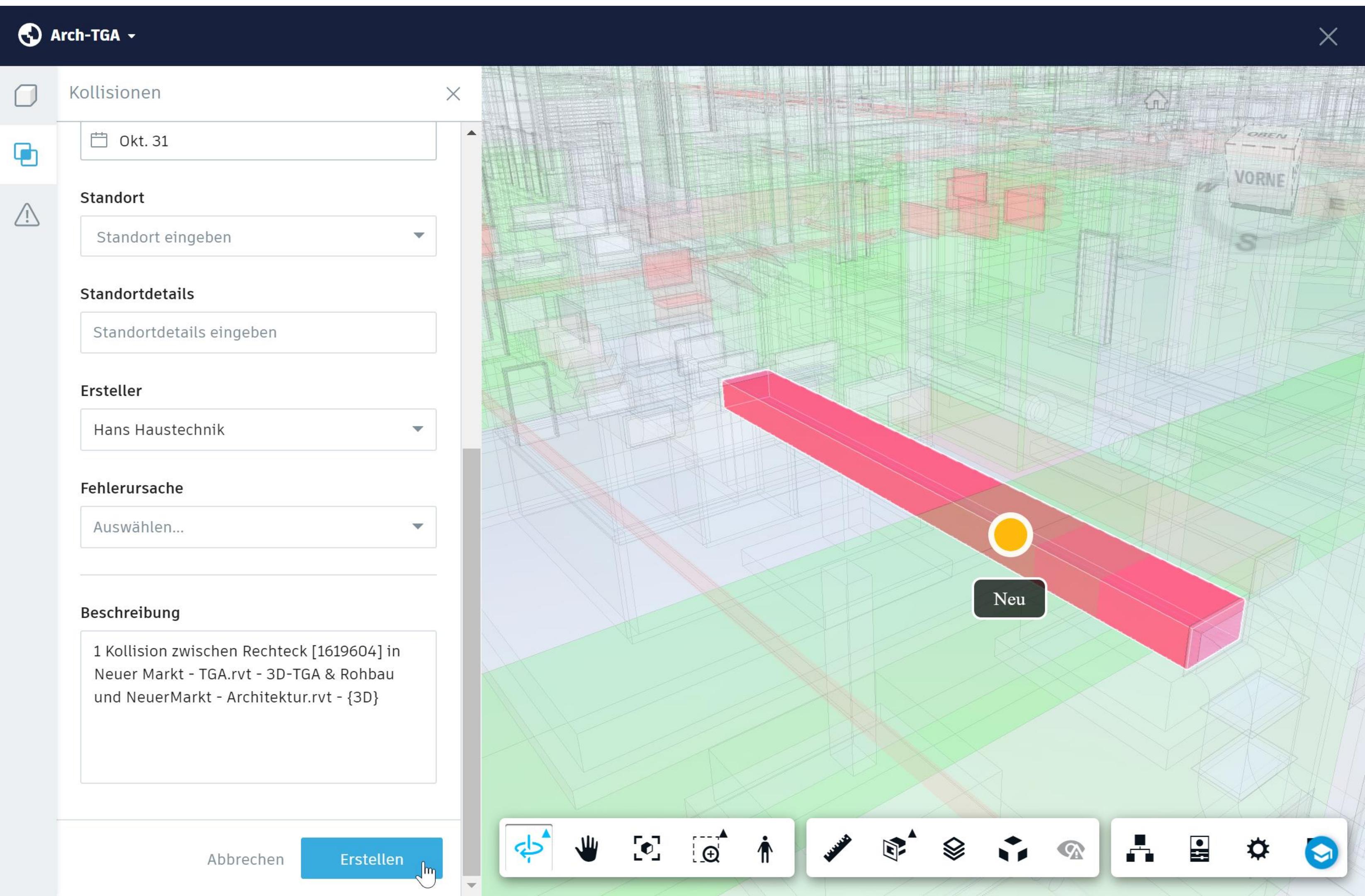
- Einrichtung eines Koordinationsraums
- Automatische Kollisionserkennung
- Gespeicherte Koordinierungsansicht

The screenshot shows the Autodesk BIM 360 Model Coordination interface. The top navigation bar includes the Autodesk BIM 360 logo, the project name "TechSales BimLab > LSH Neuer Markt", a help icon, and a user profile icon. The main title "Model Coordination" is displayed above three tabs: "MODELLE", "KOLLISIONEN" (which is selected), and "ANSICHTEN". On the right side, there is a "Gesamtkoordination" section with a timestamp "Letzte Kollisionsüberprüfung heute um 10:49 Uhr". Below the tabs, there are three filter buttons: "Aktiv", "Zugewiesen", and "Geschlossen". The main area displays a grid of collision data for six models. Each model row has a search bar, a view selection dropdown, and a dropdown for "6-Modelle (1 ausgeblendet)". The columns represent different views: "Neuer M... & Rohbau", "NeuerMa...abschitte", "NeuerMa...schnitt A", "NeuerMa...schnitt B", "NeuerMa...schnitt C", and "NeuerMa...vt - {3D}". The data grid contains the following information:

Modell	Neuer M... & Rohbau	NeuerMa...abschitte	NeuerMa...schnitt A	NeuerMa...schnitt B	NeuerMa...schnitt C	NeuerMa...vt - {3D}
Neuer Markt - TGA.rvt - 3D-TGA & Rohbau 284 Kollisionsgruppen		212	122	36	51	284
NeuerMarkt - Architektur.rvt - Bauabschitte 2491 Kollisionsgruppen	88		652	1465	213	2469
NeuerMarkt - Archit...vt - Bauabschnitt A 663 Kollisionsgruppen	54	617		15		651
NeuerMarkt - Archit...vt - Bauabschnitt B 1521 Kollisionsgruppen	16	1442	26		4	1516
NeuerMarkt - Archit...vt - Bauabschnitt C 264 Kollisionsgruppen	17	252		1		259
NeuerMarkt - Architektur.rvt - {3D} 3536 Kollisionsgruppen	154	3507	961	2203	299	

Koordination: für alle Disziplinen

- Aufgaben erstellen (Gruppen)
- Zugewiesene & geschlossene Kollisionen
- "Keine Kollision"



Koordination: Einrichten von Namenskonventionen

Suche nach

Ebene

- L1, L2, L3

System

- HVAC, Walls

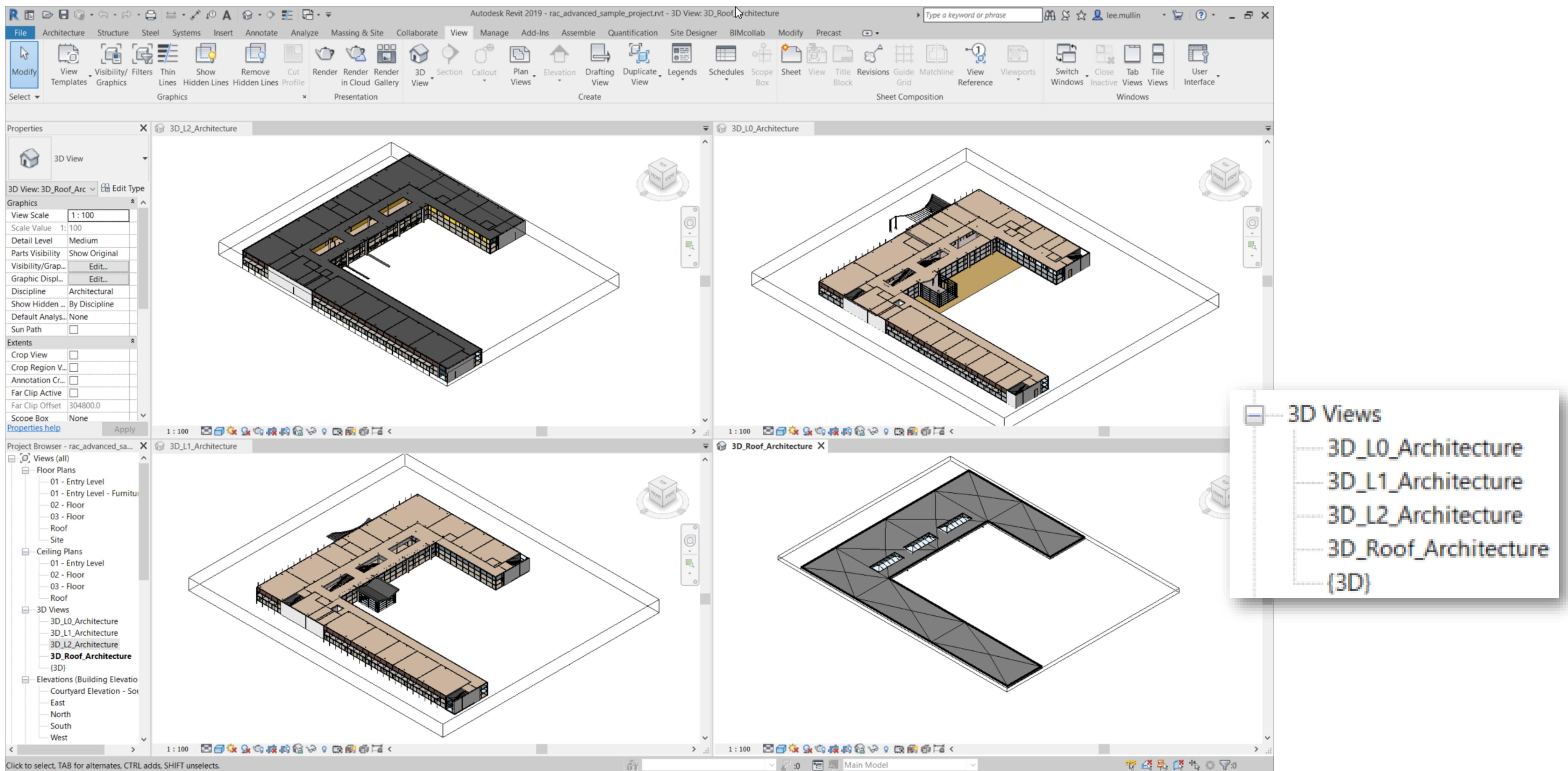
Klassifikationen

- FI_60_55

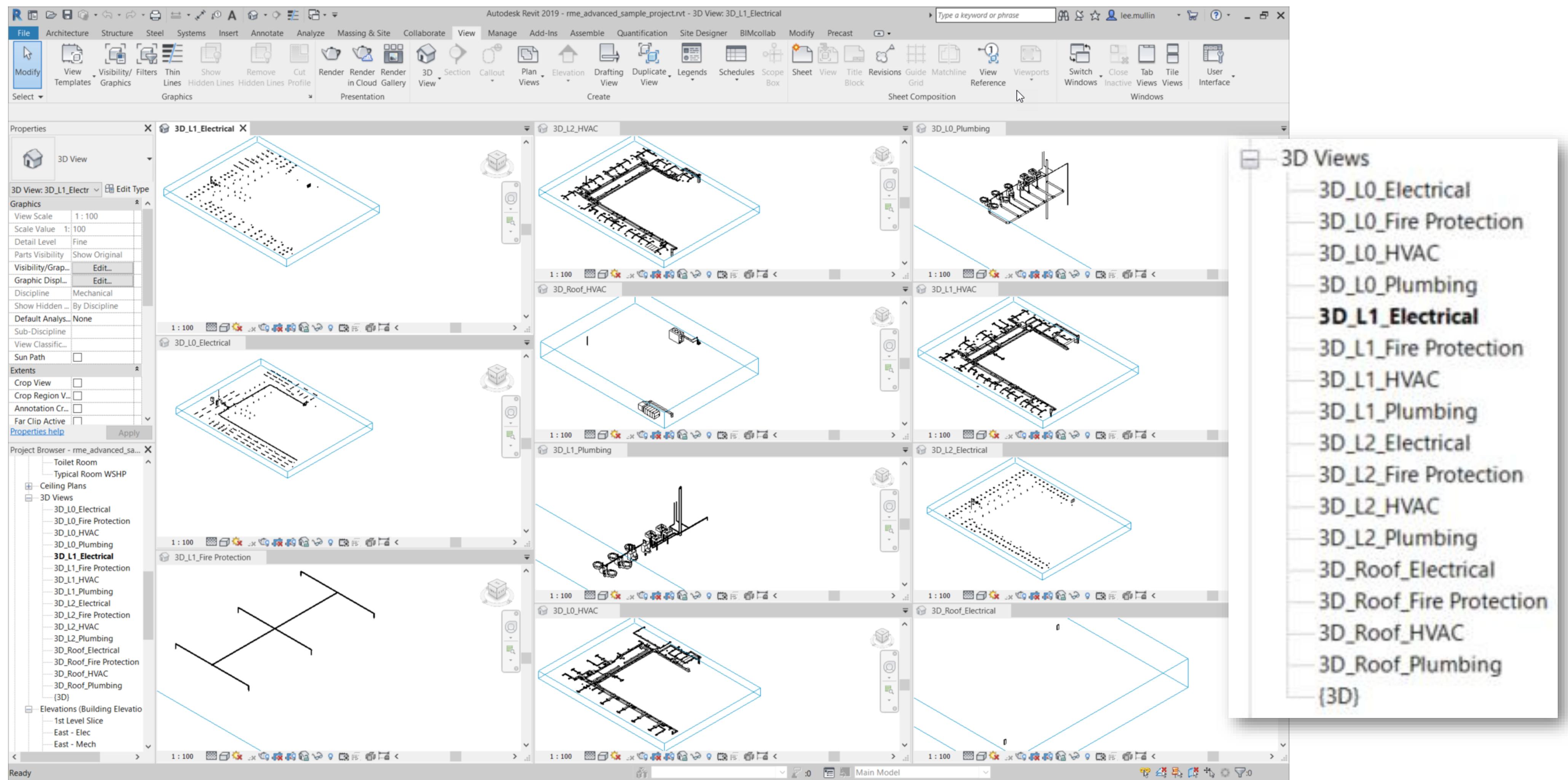
Code

- MR-SG-L1

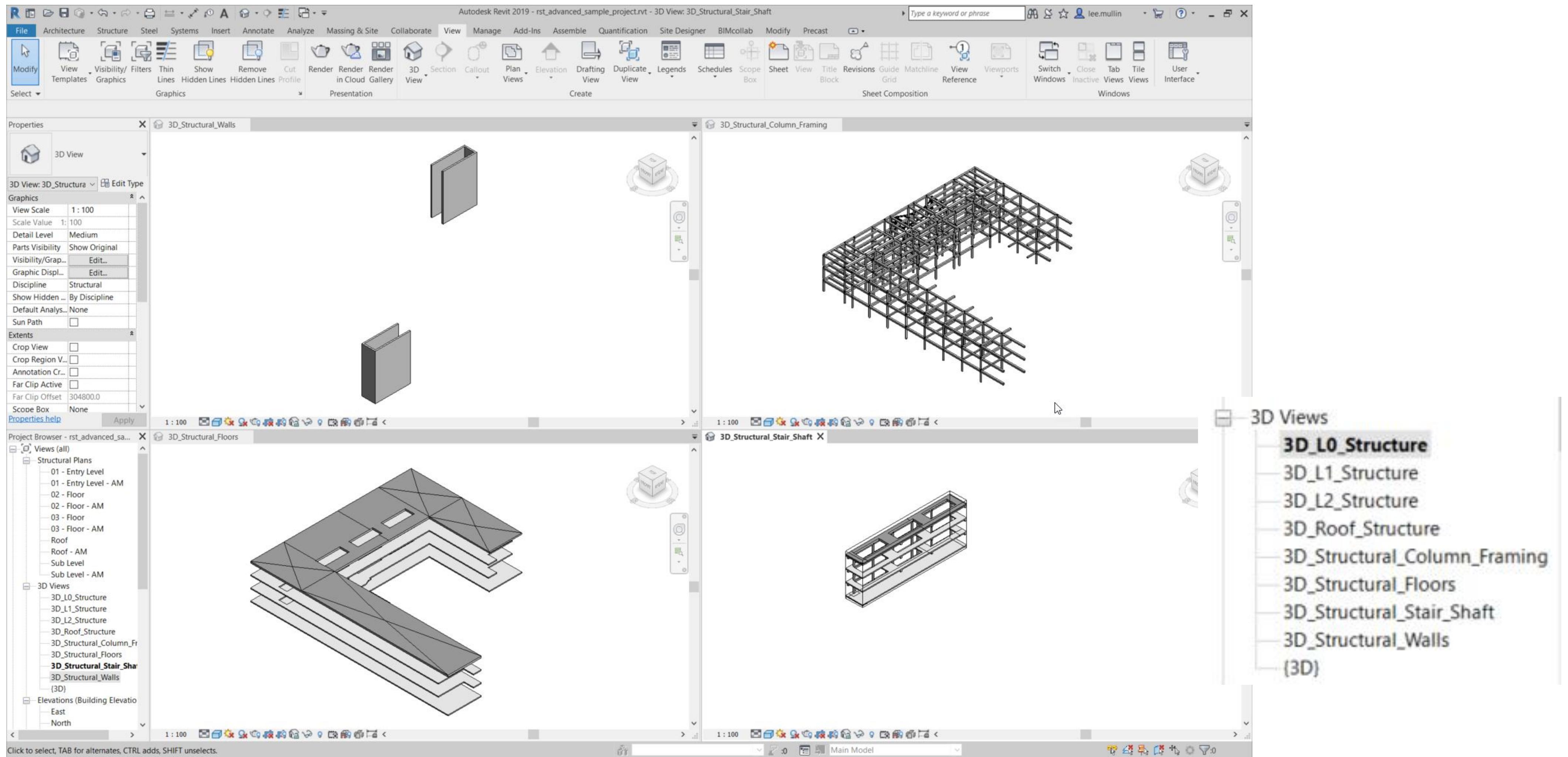
Koordination: Einrichten von Ansichten in Revit



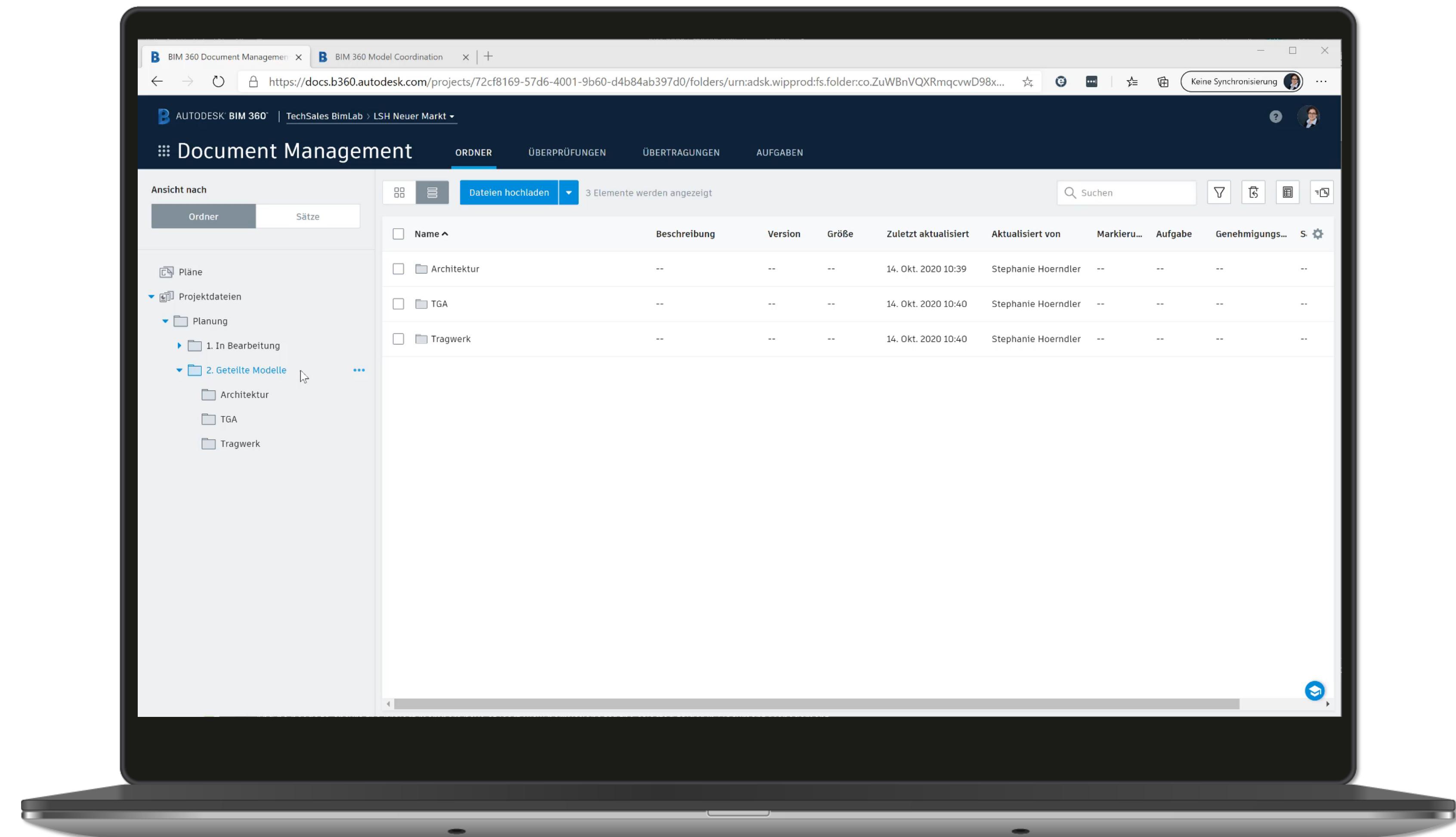
Koordination: Einrichten von Ansichten in Revit



Koordination: Einrichten von Ansichten in Revit



Modellkoordination

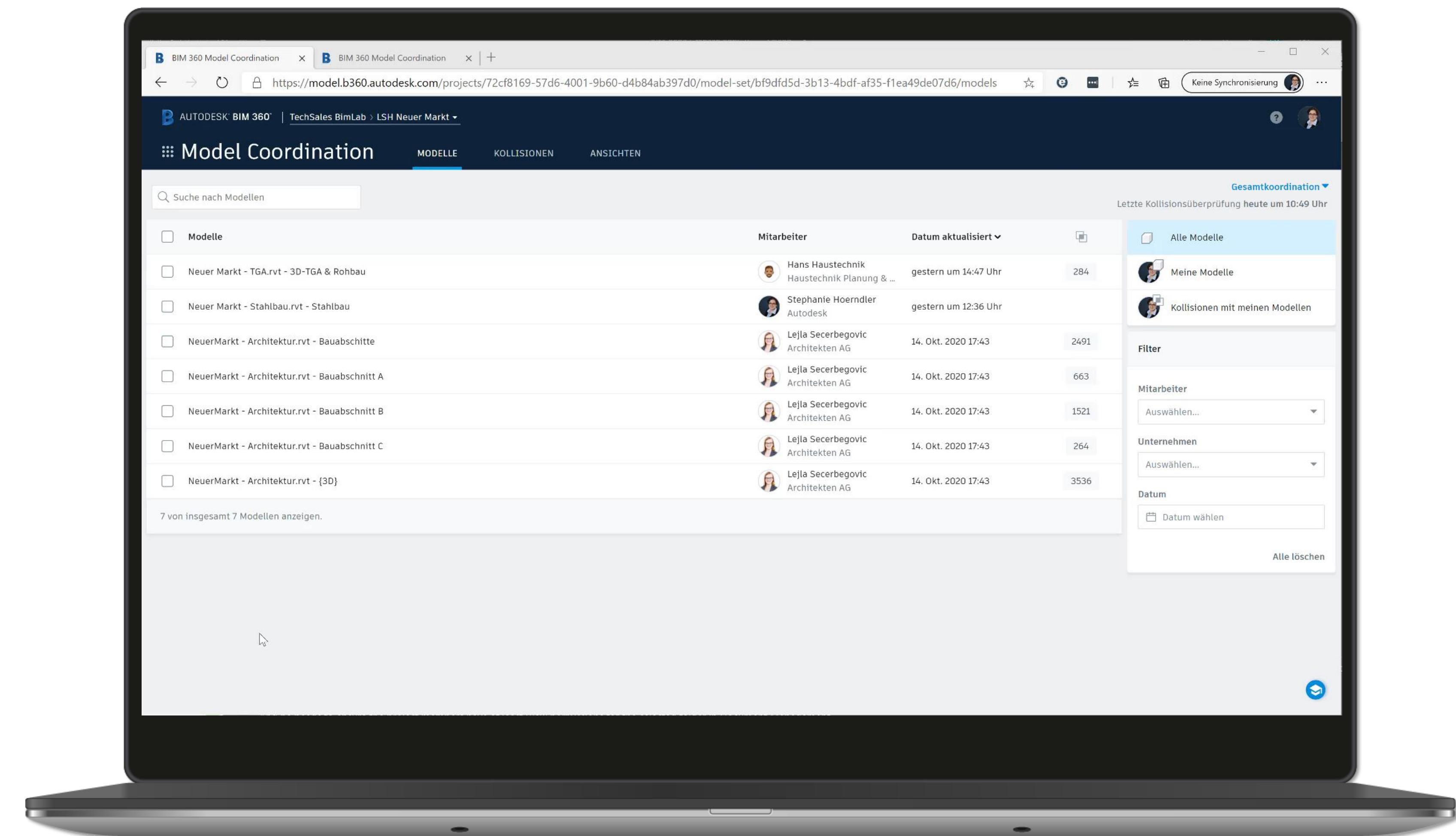


Koordinationsraum erstellen

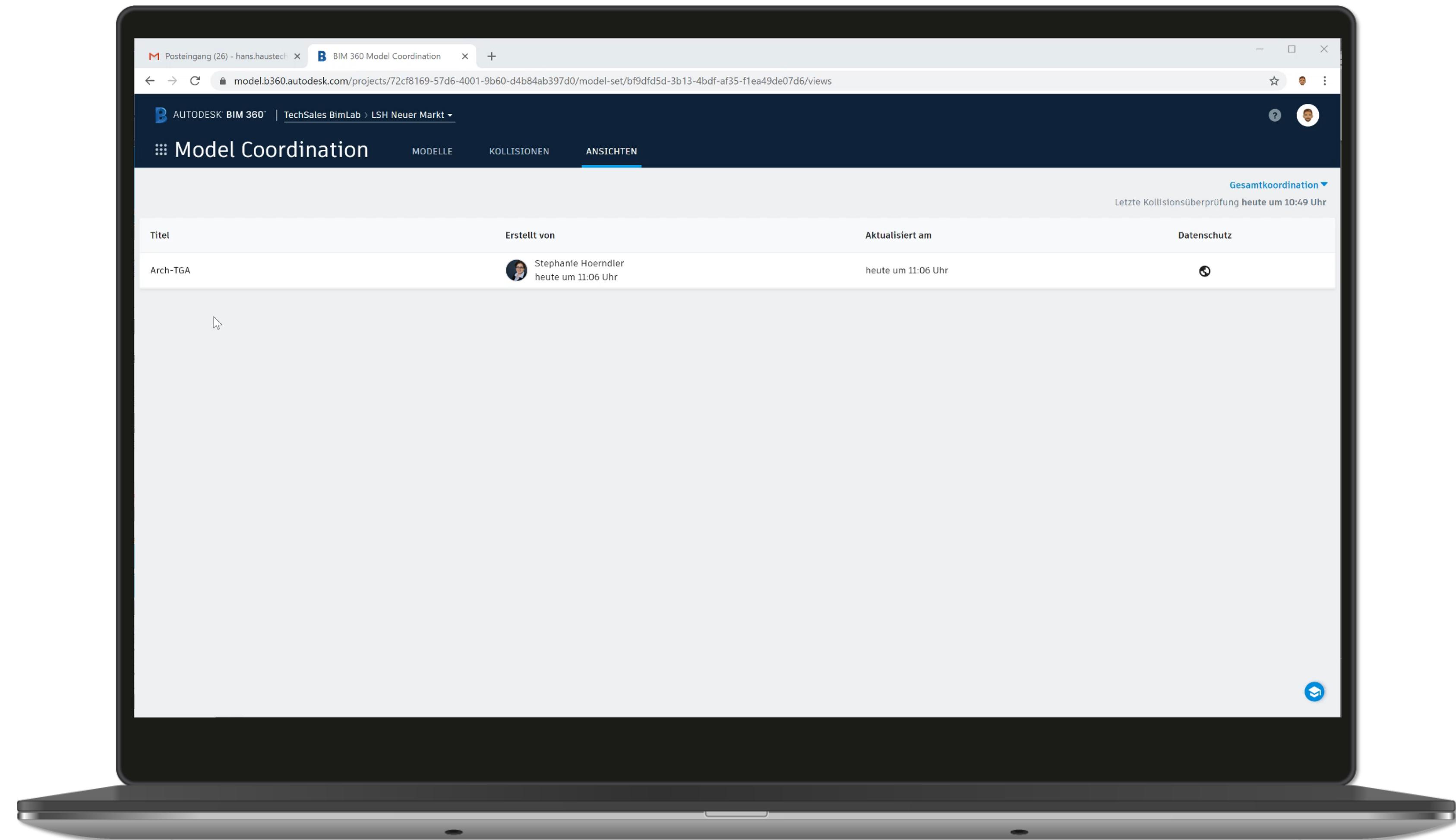
Modellkoordination

Gespeicherte
Koordinationsansichten

Fortlaufende automatische
Kollisionskontrolle



Modellkoordination



Kollisionen analysieren

Aufgaben erstellen

Änderungsmanagement



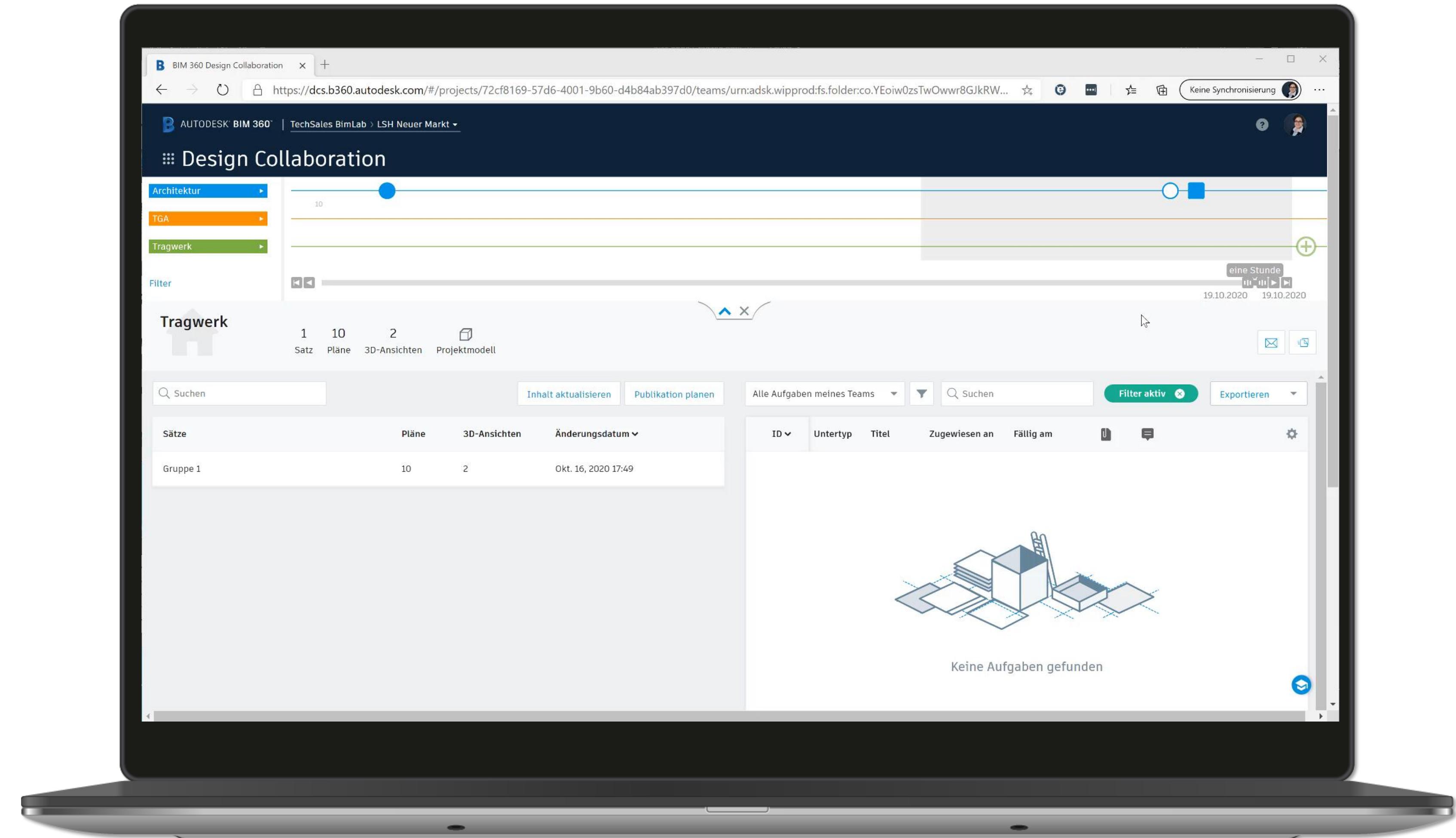
Änderungsmanagement

- Automatische Benachrichtigungen
- Paketvergleich
- Visualisierung der Änderungen
- Konsumieren
- Aktualisierte Referenzen und Koordinationsmodelle

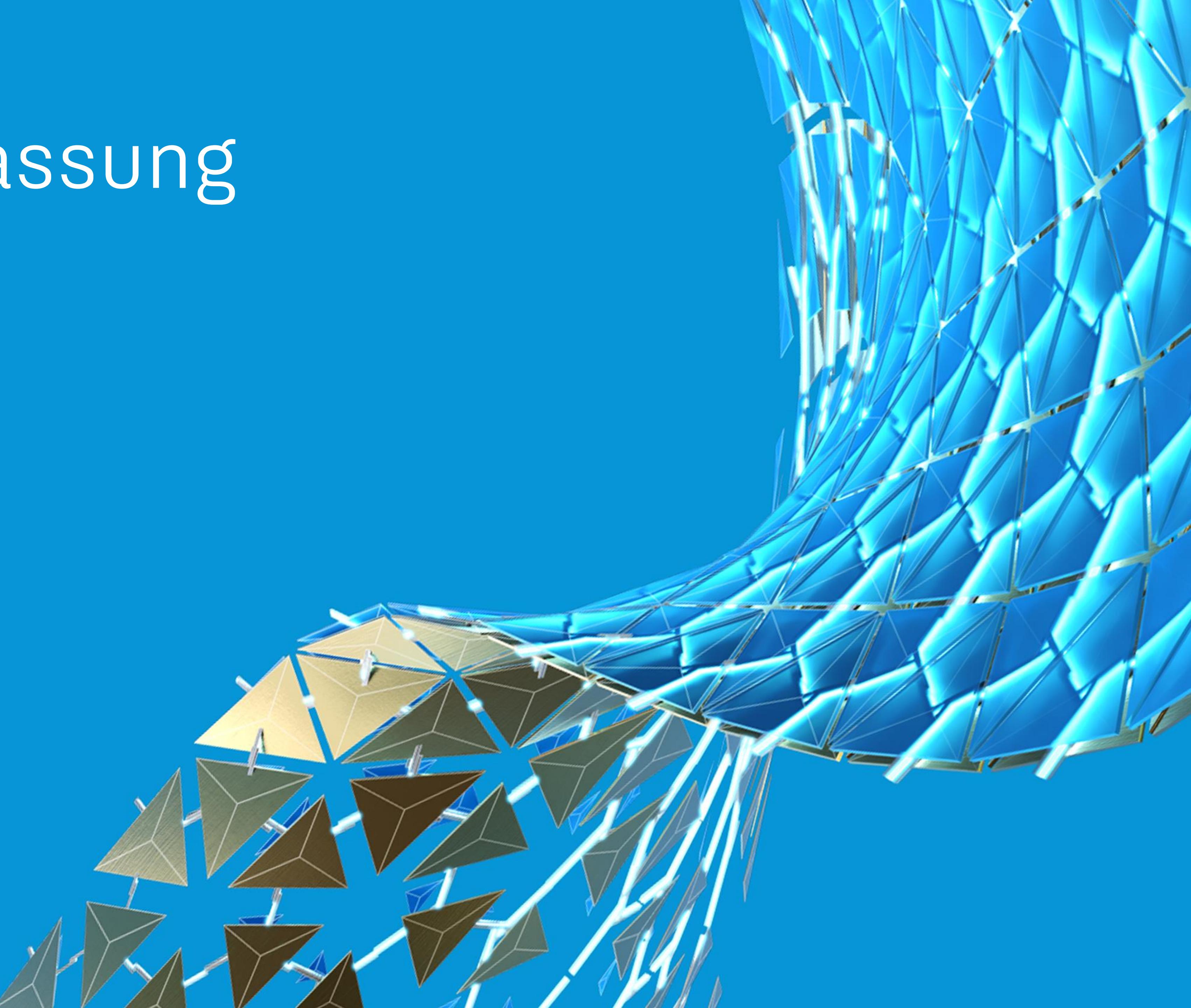
The screenshot displays the Autodesk BIM 360 Design Collaboration interface. At the top, the navigation bar shows 'AUTODESK® BIM 360™ | TechSales BimLab > LSH Neuer Markt'. The main title is 'Design Collaboration'. On the left, there's a sidebar with project filters: 'Architektur' (selected), 'TGA', and 'Tragwerk'. Below the filters, there are two sections: 'Neuer Markt - Stah...' and 'Tragwerk Neuer M...'. The central part of the screen features a horizontal timeline from '14.10.2020' to '17.10.2020'. Three colored bars represent different teams: blue for 'Architektur', orange for 'TGA', and green for 'Tragwerk'. A tooltip for the blue bar indicates 'Architektur (4)' and 'Weitergeleitet am: 17.10.2020'. Below the timeline, there's a 'Filter' section with arrows and a date range. The main content area is titled 'Tragwerk' and shows a summary: '1 Satz', '10 Pläne', '2 3D-Ansichten', and 'Projektmodell'. There are search and filter buttons at the bottom. The bottom right corner features a decorative graphic of architectural models.

Änderungsmanagement

- Farbkodierte Visualisierung für ein besseres Verständnis
- Suche und Filter nach Disziplinen und Modifikationsarten
- Export als CSV



Zusammenfassung



BIM ohne Grenzen, wie Planer in der Praxis wirklich zusammen arbeiten!

LERNZIEL 1

Vorteile der Revit Arbeitsteilung mit BIM 360 Design kennenlernen

LERNZIEL 2

Zusammenarbeit mehrerer Planungsteams in einem Projektraum

LERNZIEL 3

BIM 360 für die Kommunikation intern und extern verwenden, z.B. für Aufgaben

LERNZIEL 4

Koordination und Kollisionskontrollen durchführen



Autodesk und das Autodesk-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von Autodesk, Inc. und/oder ihren Tochtergesellschaften bzw. verbundenen Unternehmen in den USA und/oder anderen Ländern. Alle anderen Marken, Produktnamen und Kennzeichen gehören ihren jeweiligen Inhabern. Autodesk behält sich vor, Produkt- und Service-Angebote sowie Spezifikationen und Preise jederzeit ohne Vorankündigung zu ändern. Alle Angaben ohne Gewähr.

© 2020 Autodesk. Alle Rechte vorbehalten.

