

Lektion: Ansichtsvorlage

Digitale Methoden:
2D Zeichnung und 3D Modell

Stand: 20.09.2022

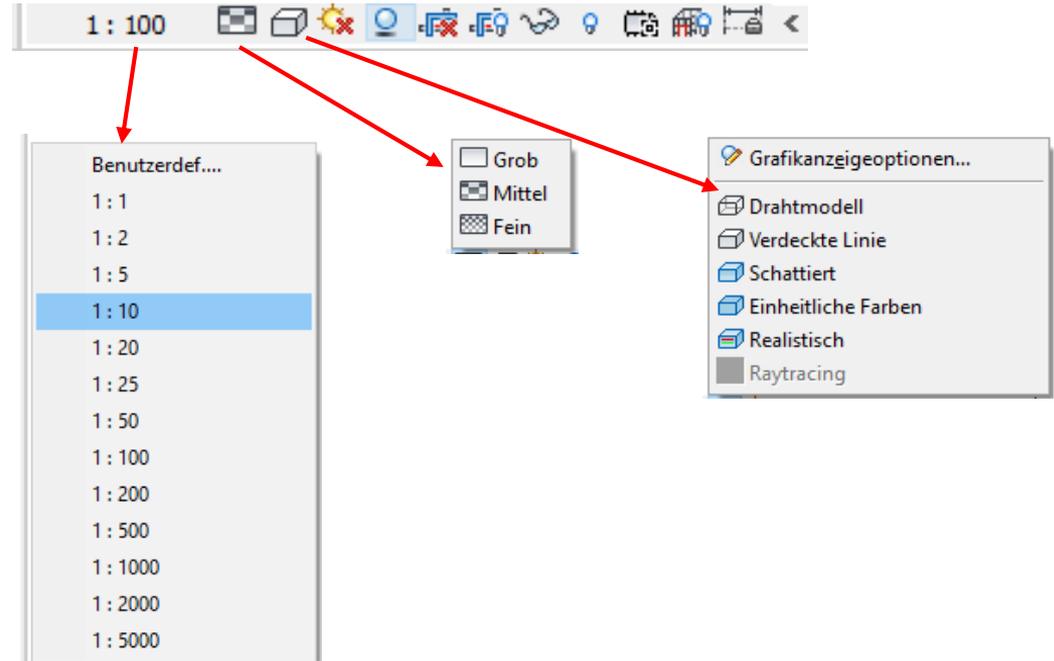
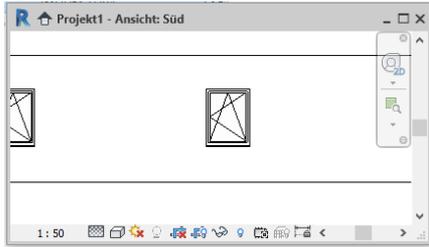


**Plan zusammenstellen,
Ansichtsvorlagen verwenden**

Wovon hängt die Darstellung ab?

Wovon hängt die Darstellung ab?

Eigenschaften einer Darstellung: Maßstab, Detailierungsgrad, Darstellungsart

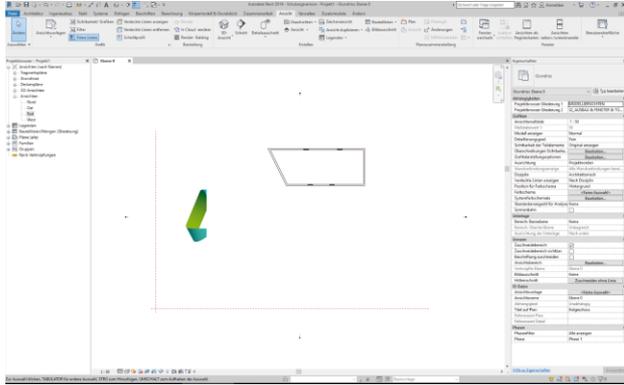


Zugriff durch die Icons am Fensterrand.

In den „Eigenschaften“ steht das Resultat.

Beziehung zwischen Icons und Eigenschaften-Palette

Die Eigenschaften der jeweiligen Ansicht finden sich in der Eigenschaften-Palette



Eigenschaften	
Ansicht	
Ansicht:	Süd
Abhängigkeiten	
Projektbrowser Gliederung 1	PLANSICHTEN
Projektbrowser Gliederung 2	3-BEHÖRDE
Grafiken	
Ansichtsmaßstab	1 : 100
Maßstabswert 1:	100
Modell anzeigen	Normal
Detaillierungsgrad	Mittel
Sichtbarkeit der Teilelemente	Original anzeigen
Überschreibungen Sichtbarke...	Bearbeiten...
Grafikdarstellungsoptionen	Bearbeiten...
Ausblenden in Maßstäben kl...	1 : 5000
Disziplin	Architektonisch
Verdeckte Linien anzeigen	Nach Disziplin
Position für Farbschema	Hintergrund
Farbschema	<Keine Auswahl>
Standardanzeigestil für Analyse	Keine
Referenzbeschriftung	
Sonnenbahn	<input type="checkbox"/>
Grenzen	
Zuschneidebereich	<input type="checkbox"/>
Zuschneidebereich sichtbar	<input type="checkbox"/>
Beschriftung zuschneiden	<input type="checkbox"/>
Hintere Schnittebene	Nicht zuschneiden
Versatz der hinteren Grenze	52,9680 m
Bildausschnitt	Keine
Verknüpfter Bezug	Keine
ID-Daten	
Ansichtsvorlage	<Keine Auswahl>
Ansichtsname	Süd
Abhängigkeit	Unabhängig
Titel auf Plan	Südansicht
Referenziert Plan	
Referenziert Detail	
Phasen	
Phasenfilter	Bestand, Abbruch, Neu
Phase	Phase 1

Blick in die „EIGENSCHAFTEN“

Überschreibungen Sichtbarkeit/Grafiken und Grafikdarstellungsoptionen

Grafikdarstellungsoptionen. Hier: ÜBERSCHREIBUNGEN SICHTBARKEIT/GRAFIKEN

Eigenschaften

Grundriss

Grundriss: Ebene 0 Typ bearbeiten

Abhängigkeiten

Projektbrowser Gliederung 1	MODELLIERSICHTEN
Projektbrowser Gliederung 2	02_AUSBAU & FENSTER & TÜREN (FFB)

Grafiken

Ansichtsmaßstab	1 : 50
Maßstabswert 1:	50
Modell anzeigen	Normal
Detaillierungsgrad	Fein

Überschreibungen Sichtbarkeit/Grafiken Bearbeiten...

Grafikdarstellungsoptionen Bearbeiten...

Ausrichtung Projektspezies

Wandverbindungsanzeige Alle Wandverbindungen bereinigen

Disziplin Architektonisch

Verdeckte Linien anzeigen Nach Disziplin

Position für Farbschema Hintergrund

Farbschema <Keine Auswahl>

Standardanzeigestil für Analyse Keine

Sonnenbahn

Unterlage

Bereich: Basisebene Keine

Bereich: Oberste Ebene Unbegrenzt

Ausrichtung der Unterlage Nach unten

Grenzen

Zuschneidebereich

Zuschneidebereich sichtbar

Beschriftung zuschneiden

Ansichtsbereich Bearbeiten...

Verknüpfte Ebene Ebene 0

Bildausschnitt Keine

Höhenschnitt Zuschneiden ohne Linie

ID-Daten

Ansichtsvorlage <Keine Auswahl>

Ansichtsname Ebene 0

Abhängigkeit Unabhängig

Titel auf Plan Erdgeschoss

Referenziert Plan

Referenziert Detail

Phasen

[Hilfe zu Eigenschaften](#) Anwenden



Überschreibungen Sichtbarkeit/Grafiken	Bearbeiten...
Grafikdarstellungsoptionen	Bearbeiten...

1. ÜBERSCHREIBUNGEN SICHTBARKEIT/GRAFIKEN

Vorsicht...

Modellkategorien in dieser Ansicht anzeigen

Wenn eine Kategorie nicht ausgewählt wurde, wird sie nicht angezeigt.

Liste filtern: Architektur

Sichtbarkeit	Projektion/Oberfläche			Schnitt		Halbton	Detailierungsgrad
	Linien	Muster	Transparenz	Linien	Muster		
<input checked="" type="checkbox"/> Allgemeines Modell	Überschreiben...	Überschreiben...	Überschreiben...	Überschreiben...	Überschreiben...	<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Bepflanzung						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input type="checkbox"/> Bewehrung - Stabstahl						<input type="checkbox"/>	Mittel
<input checked="" type="checkbox"/> Decken						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Detailelemente						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Dächer						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Elektrische Ausstattung						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Elektroinstallationen						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Fassadenelemente						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Fassadenpfosten						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Fassadensysteme						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Fenster						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input type="checkbox"/> Flächen						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Fundamente						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Geländer						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Geschossdecken						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Grundstück						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> HLS-Bauteile						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input type="checkbox"/> Körper						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Leuchten						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Linien						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Möbel						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Möbelsysteme						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Parkplatz						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Rampen						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Rasterbilder						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Räume						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Sanitärinstallationen						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Schachthöffnungen						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Schreinerarbeiten						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Skelettbau						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Sonderausstattung						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Steifen						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Straßen						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Stützen						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input type="checkbox"/> Teile						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Topografie						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Tragwerksstützen						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input type="checkbox"/> Tragwerksverbindungen						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht

Nicht außer Kraft gesetzte Kategorien werden entsprechend den Einstellungen für Objektstile gezeichnet.

Basis-Layer außer Kraft setzen

 Schnittlinienstile

ÜBERSCHREIBUNGEN SICHTBARKEIT/GRAFIKEN

Auf die Schnelle:

“Kategorien”
sind vergleichbar mit
Layern.

Darstellungsart von
Linienarten und
Füllungen von Elementen
können hier
für eine “Ansicht”
angepasst werden.

Überschreibungen Sichtbarkeit/Grafiken für Ansicht: Süd

Modellkategorien Beschriftungskategorien Kategorien für Berechnungsmodell Importierte Kategorien Filter

Modellkategorien in dieser Ansicht anzeigen Wenn eine Kategorie nicht ausgewählt wurde, wird sie nicht angezeigt.

Liste filtern: <Alle>

Sichtbarkeit	Projektion/Oberfläche			Schnitt		Halbton	Detailierungsgrad
	Linien	Muster	Transparenz	Linien	Muster		
<input checked="" type="checkbox"/> Allgemeines Modell						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Bepflanzung						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Bewehrung - linear						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Bewehrung - Matten						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Bewehrung - Stabstahl						<input type="checkbox"/>	Mittel
<input checked="" type="checkbox"/> Bewehrung - Verlegebereich Fläche						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Bewehrung - Verlegebereich Matten						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Brandmelder						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Datengeräte						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Decken						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Detailelemente						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Dächer						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Elektrische Ausstattung						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Elektroinstallationen						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Fachwerkbinder						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Fassadenelemente						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Fassadenpfosten						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Fassadensysteme						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Fenster						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Flexible Rohre						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Flexkanäle						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Flächen						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Fundamente						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Geländer						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Geschossdecken						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Grundstück						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> HL 5-Rauteile						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht

Alle Keine Umkehren Alles ausklappen

Nicht außer Kraft gesetzte Kategorien werden entsprechend den Einstellungen für Objektstile gezeichnet. Objektstile...

Basis-Layer außer Kraft setzen Schnittlinienstile Bearbeiten...

OK Abbrechen Anwenden Hilfe

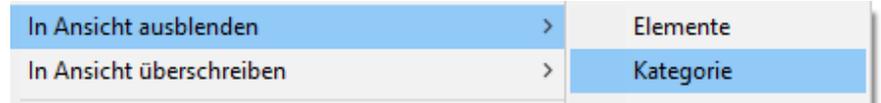
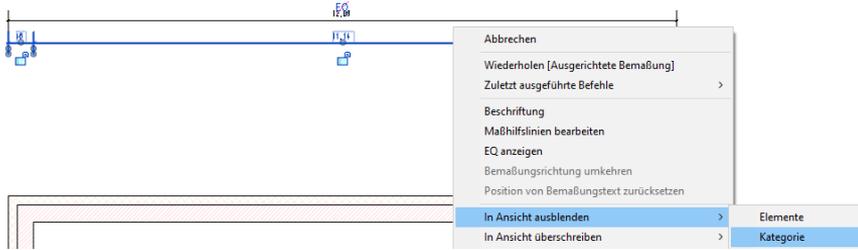
BEISPIEL: KATEGORIE AUSBLENDEN

**Auf die Schnelle:
„KATEGORIE AUSBLENDEN MIT RECHTER MAUSTASTE“**

BEISPIEL: KATEGORIE AUSBLENDEN

In anderen Programmen würde man vielleicht „den Layer für die Bemaßung ausblenden“.

In REVIT kann z.B. „alles aus einer Kategorie“ ausblenden.



Hier erreicht man das Ausblenden über das Kontextmenü beim Klicken mit der rechten Maustaste auf eine Maßlinie.

Der andere Weg:
„Sichtbarkeit“ (Und Art der Darstellung)
Regeln In „Überschreibungen Sichtbarkeit/Grafiken“

DER ANDERE WEG

Ein anderer Weg wäre der über „Überschreibungen Sichtbarkeit/Grafiken“

Überschreibungen Sichtbarkeit/Grafiken Bearbeiten...

Eigenschaften

Grundriss

Grundriss: Ebene 0 Typ bearbeiten

Abhängigkeiten

Projektbrowser Gliederung 1	MODELLIERSICHTEN
Projektbrowser Gliederung 2	02_AUSBAU & FENSTER & TÜREN (FFB)

Grafiken

Ansichtsmaßstab	1 : 50
Maßstabswert 1:	50
Modell anzeigen	Normal
Detaillierungsgrad	Fein
Sichtbarkeit der Teilelemente	Original anzeigen
Überschreibungen Sichtbarkeit/Grafiken	Bearbeiten...
Grafikdarstellungsoptionen	Bearbeiten...
Ausrichtung	Projektnorden

Überschreibungen Sichtbarkeit/Grafiken für Grundriss: Ebene 0

Modellkategorien | Beschriftungskategorien | Kategorien für Berechnungsmodell | Importierte Kategorien | Filter

Beschriftungskategorien in dieser Ansicht anzeigen Wenn eine Kategorie nicht ausgewählt wurde, wird sie nicht angezeigt.

Liste filtern: Architektur

Sichtbarkeit	Projektion/Oberfläche	Halbton	
	Linien		
<input checked="" type="checkbox"/> 3D-Schnittbereiche		<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> Adaptive Punkte		<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> Allgemeine Beschriftungen		<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> Allgemeine Modellbeschriftungen		<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> Anpassungslinie		<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> Ansichtsdarstellungen		<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> Ansichtstitel		<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> Bauelementbeschriftungen		<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> Baugruppenbeschriftungen		<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> Bemaßungen		<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> Automatische Skizzenbemaßungen		<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> Bepflanzungsbeschriftungen		<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> Bewegungspfad-Beschriftungen		<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> Bildausschnitte		<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> Dachbeschriftungen		<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> Deckbeschriftungen		<input type="checkbox"/>	

Alle Keine Umkehren Alles ausklappen

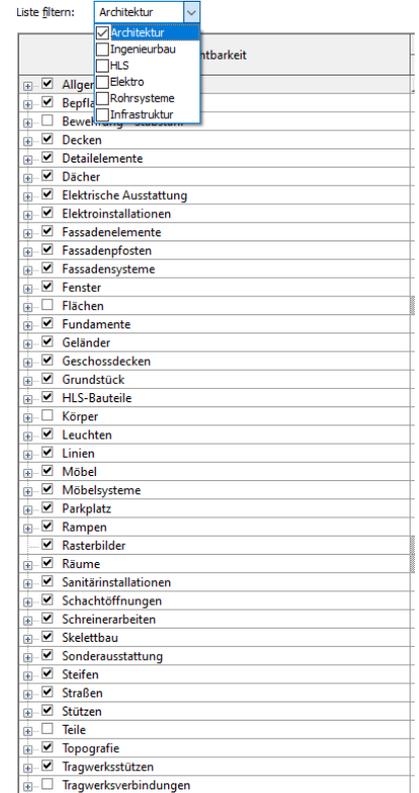
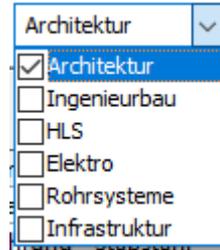
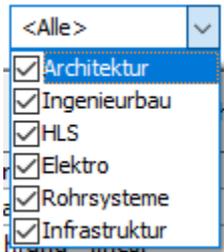
Nicht außer Kraft gesetzte Kategorien werden entsprechend den Einstellungen für Objektstile gezeichnet. Objektstile...

OK Abbrechen Anwenden Hilfe

v2023-01-05

„Abspecken“ im Dialogfeld

„Abspecken“; nur **Architektur** im Dialogfeld. Liste filtern.



„ERSTKONTAKT“ MIT DIALOG „ÜBERSCHREIBUNGEN SICHTBARKEIT/GRAFIKEN“

Erster Schreck:

Das ist ein sehr umfangreiches Dialogfeld.

Keine Sorge:

Die Voreinstellungen sind ganz brauchbar.

Überschreibungen Sichtbarkeit/Grafiken für Grundriss: Ebene 0

Modalkategorien | Beschriftungskategorien | Kategorien für Berechnungsmodell | Importierte Kategorien | Filter

Modalkategorien in dieser Ansicht anzeigen

Wenn eine Kategorie nicht ausgewählt wurde, wird sie nicht angezeigt.

Liste filtern: Architektur

Sichtbarkeit	Projektion/Oberfläche			Schnitt		Halbton	Detailierungsgrad
	Linien	Muster	Transparenz	Linien	Muster		
<input checked="" type="checkbox"/> Allgemeines Modell	Überschreiben...	Überschreiben...	Überschreiben...	Überschreiben...	Überschreiben...	<input checked="" type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input type="checkbox"/> Bewehrung - Stabstahl						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Decken						<input type="checkbox"/>	Mittel
<input checked="" type="checkbox"/> Detailelemente						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Dach						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Elektrische Ausstattung						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Elektroinstallationen						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Fassadenelemente						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Fassadengroßfenster						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Fassadensysteme						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Fenster						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input type="checkbox"/> Flächen						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Fundamente						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Geländer						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Geschossdecken						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Grundstück						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> HLS-Bauteile						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input type="checkbox"/> Körper						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Leuchten						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Linien						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Möbel						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Mobelsysteme						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Parkplatz						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Rampen						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Rasterbilder						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Räume						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Sanitärinstallationen						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Schachthöffnungen						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Schweißarbeiten						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Skelettbau						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Sonderausstattung						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Steifen						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Straßen						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Stützen						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input type="checkbox"/> Tole						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Topografie						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Tragwerksstützen						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht
<input type="checkbox"/> Tragwerksverbindungen						<input type="checkbox"/>	Nach Ansicht

Alle Keine Umkehren Alles ausklappen

Nicht außer Kraft gesetzte Kategorien werden entsprechend den Einstellungen für Objekte gezeichnet.

Basis-Layer außer Kraft setzen Schriftstile

Kleiner Hinweis zur Programm-Architektur

Die schlechte Nachricht:

„Es gibt ganz schön **viele Kategorien**. - Wer soll da durchsteigen...?“

Die gute Nachricht:

„Die **möglichen Kategorien** (= Elemente des Gebäudemodells) sind vorbereitet.
Ihre Darstellung ist vorbereitet; Linienstärken, Füllungen usw.

Es ist für uns deshalb nicht nötig, eine eigene LAYERSTRUKTUR zu konzipieren oder anzulegen.

**Die Struktur ist umfangreich
aber immer gleich.**

2. Grafikdarstellungsoptionen

Grafikdarstellungsoptionen. Hier: Grafikdarstellungsoptionen

Eigenschaften

Grundriss

Grundriss: Ebene 0 Typ bearbeiten

Abhängigkeiten

Projektbrowser Gliederung 1	MODELLERSICHTEN
Projektbrowser Gliederung 2	02_AUSBAU & FENSTER & TÜREN (FFB)

Grafiken

Ansichtsmaßstab	1 : 50
Maßstabswert 1:	50
Modell anzeigen	Normal
Detaillierungsgrad	Fein

Überschreibungen Sichtbarkeit/Grafiken Bearbeiten...

Grafikdarstellungsoptionen Bearbeiten...

Ausrichtung

Wandverbindungsanzeige	Alle Wandverbindungen bereinigen
Disziplin	Architektonisch
Verdeckte Linien anzeigen	Nach Disziplin
Position für Farbschema	Hintergrund
Farbschema	<Keine Auswahl>
Standardanzigestil für Analyse	Keine
Sonnenbahn	<input type="checkbox"/>

Unterlage

Bereich: Basisebene	Keine
Bereich: Oberste Ebene	Unbegrenzt
Ausrichtung der Unterlage	Nach unten

Grenzen

Zuschneidebereich	<input checked="" type="checkbox"/>
Zuschneidebereich sichtbar	<input type="checkbox"/>
Beschriftung zuschneiden	<input type="checkbox"/>
Ansichtsbereich	Bearbeiten...

Verknüpfte Ebene	Ebene 0
Bildausschnitt	Keine
Höhenschnitt	Zuschneiden ohne Linie

ID-Daten

Ansichtsvorlage	<Keine Auswahl>
Ansichtsname	Ebene 0
Abhängigkeit	Unabhängig
Titel auf Plan	Erdgeschoss
Referenziert Plan	
Referenziert Detail	

Phasen

[Hilfe zu Eigenschaften](#) Anwenden



Überschreibungen Sichtbarkeit/Grafiken	Bearbeiten...
Grafikdarstellungsoptionen	Bearbeiten...

ÜBERSCHREIBUNGEN SICHTBARKEIT UND GRAFIKDARSTELLUNGSOPTIONEN

Eigenschaften

Ansicht: Süd

Abhängigkeiten

- Projektbrowser Gliederung 1: PLANSICHTEN
- Projektbrowser Gliederung 2: 3-BEHÖRDE

Grafiken

Ansichtsmaßstab: 1 : 100

Maßstabwert 1: 100

Modell anzeigen: Normal

Detaillierungsgrad: Mittel

Sichtbarkeit der Teilelemente: Original anzeigen

Überschreibungen Sichtbarkeit... Bearbeiten...

Grafikdarstellungsoptionen... Bearbeiten...

Ausblenden in Maßstäben kl...: 1 : 5000

Disziplin: Architektonisch

Verdeckte Linien anzeigen: Nach Disziplin

Position für Farbschema: Hintergrund

Farbschema: <Keine Auswahl>

Standardanzeigestil für Analyse: Keine

Referenzbeschriftung

Sonnenbahn:

Grenzen

- Zuschneidebereich:
- Zuschneidebereich sichtbar:
- Beschriftung zuschneiden:
- Hinterere Schnittebene: Nicht zuschneiden
- Versatz der hinteren Grenze: 52,9680 m
- Bildausschnitt: Keine
- Verknüpfter Bezug: Keine

ID-Daten

Ansichtsvorlage: <Keine Auswahl>

Ansichtsname: Süd

Abhängigkeit: Unabhängig

Titel auf Plan: Südansicht

Referenziert Plan

Referenziert Detail

Phasen

Phasenfilter: Bestand, Abbruch, Neu

Phase: Phase 1

Überschreibungen Sichtbarkeit/Grafiken für Ansicht Süd

Modellkategorien | Beschriftungskategorien | Kategorien für Berechnungsmodell | Importierte Kategorien | Filter

Headkategorien in dieser Ansicht anzeigen

Liste Name: <Alle>

Wenn eine Kategorie nicht ausgewählt wurde, wird sie nicht angezeigt.

Sichtbarkeit	Projektbox/Oberfläche		Transparent	Linien		Schwärtz	Muster	Halblinien	Detaillierungsgrad
	Linien	Muster		Linien	Muster				
<input checked="" type="checkbox"/> Allgemeines Modell									<input type="checkbox"/> Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Baugliederung									<input type="checkbox"/> Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Beschriftung - linear									<input type="checkbox"/> Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Beschriftung - Mäßen									<input type="checkbox"/> Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Beschriftung - Stabzahl									<input type="checkbox"/> Mindest
<input checked="" type="checkbox"/> Beschriftung - Verlegbereich Fläche									<input type="checkbox"/> Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Beschriftung - Verlegbereich Mäßen									<input type="checkbox"/> Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Baustandbilder									<input type="checkbox"/> Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Einzelobjekte									<input type="checkbox"/> Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Decken									<input type="checkbox"/> Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Detailskizzen									<input type="checkbox"/> Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Dächer									<input type="checkbox"/> Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Elektrische Anordnung									<input type="checkbox"/> Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Elektroinstallationsplan									<input type="checkbox"/> Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Fachwerkblätter									<input type="checkbox"/> Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Fassadenansichten									<input type="checkbox"/> Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Fassadengruben									<input type="checkbox"/> Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Fassadensysteme									<input type="checkbox"/> Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Fenster									<input type="checkbox"/> Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Fliesen									<input type="checkbox"/> Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Fundamente									<input type="checkbox"/> Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Gelände									<input type="checkbox"/> Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Geschosshöhen									<input type="checkbox"/> Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> Grundstück									<input type="checkbox"/> Nach Ansicht
<input checked="" type="checkbox"/> HK-Beurteilung									<input type="checkbox"/> Nach Ansicht

Alle | Keine | Unfahren | Alles auflösen

Nicht auf der Grafik gesetzte Kategorien werden entsprechend den Grundlagen für Objekte gezeichnet.

Objektliste: ...

Das Layer aller Draft setzen Schreibweise

OK | Abbrechen | Anwenden | Hilfe

Grafikanzigeoptionen...

- Drahtmodell
- Verdeckte Linien
- Schattiert
- Einheitliche Farben
- Realistisch
- Raytracing

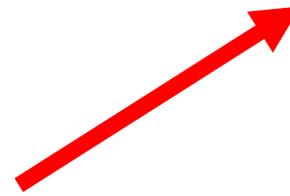
Grafikdarstellungsoptionen

- Modelldarstellung
- Schatten
- Skizzenartige Linien
- Tiefenabschwächung
- Beleuchtung
- Fotografische Belichtung
- Hintergrund

Als Ansichtsvorlage speichern...

Wie wirken sich diese Einstellungen auf Ansichtsgrafiken aus?

OK | Abbrechen | Anwenden



Grafikdarstellungsoptionen

Modelldarstellung

Stil: Verdeckte Linie

- Kanten anzeigen
- Linien mit Anti-Aliasing glätten

Transparenz: 0

Umriss: <Keine Auswahl>

Schatten

- Schatten werfen
- Umgebungsschatten anzeigen

Skizzenartige Linien

- Skizzenartige Linien aktivieren

Unschärfe: 0

Verlängerung: 0

Tiefenabschwächung

- Tiefe anzeigen

Start-/Endposition der Abschwächung:

0 | 100

Vorn | Hinten

Limit (%): 0

Hell | Dunkel

Beleuchtung

Schema: Außen: nur Sonne

Sonnenstellung: ANSICHTEN

Künstliche Lichtquellen: Künstliche Beleuchtung...

Sonne: 50

Umgebungslicht: 50

Schatten: 20

Fotografische Belichtung

- Fotografische Belichtung aktivieren

Belichtung: Automatisch Manuell

Wert: 14.00

Bild: Farbkorrektur...

Hintergrund

Hintergrund: Keine

Als Ansichtsvorlage speichern...

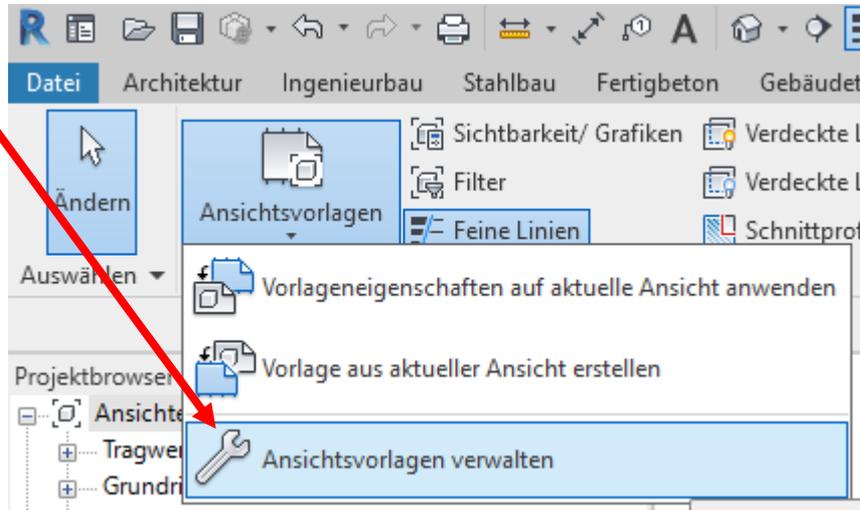
Wie wirken sich diese Einstellungen auf Ansichtsgrafiken aus?

OK | Abbrechen | Anwenden

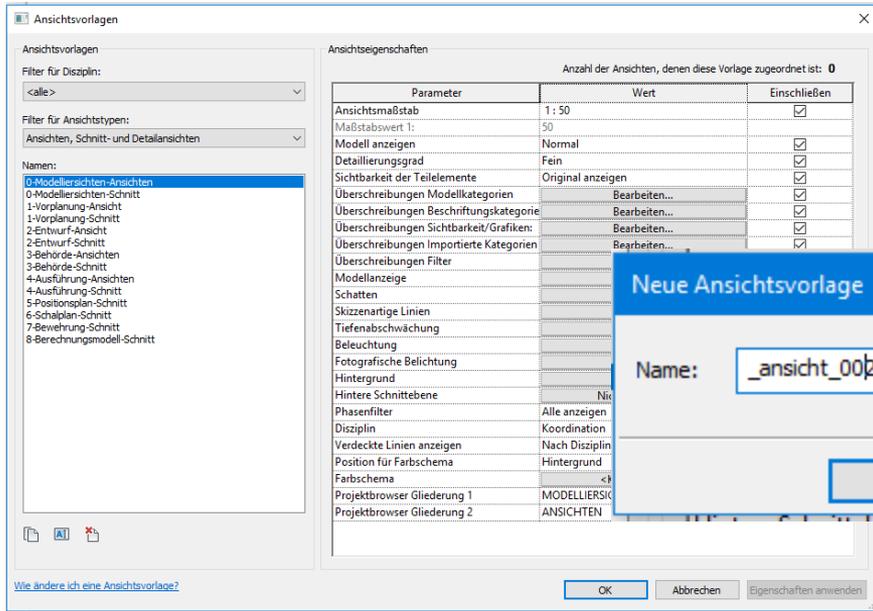
**Unser Ziel:
Alle Ansichten sollen einen
einheitlichen Look bekommen.**

**Das Werkzeug hierzu:
Ansichtsvorlagen.**

Ansichtsvorlagen verwalten

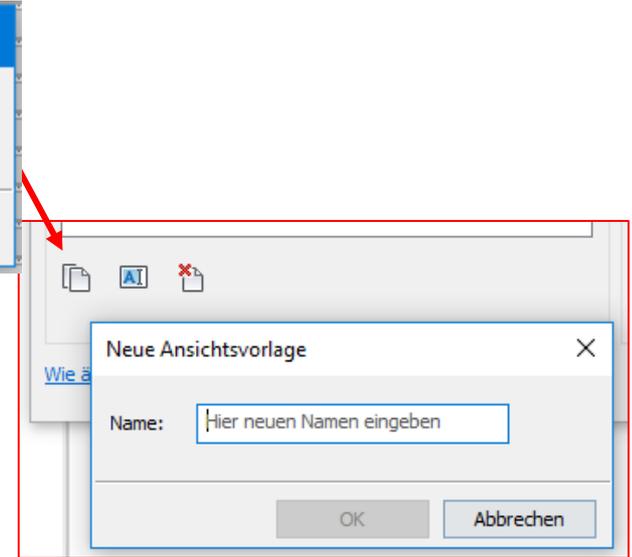


DIALOGFELD: ANSICHTSVORLAGEN



Neue Ansichtsvorlage erstellen durch **Duplizieren** einer vorhandenen.

*Die Vorgaben nicht verändern!
Einfach im Duplikat die nötigen
Anpassungen machen.*



Die Liste unter "Namen" ist hier **gefiltert**.
Es werden nur Einträge gezeigt aus:
Ansichten, Schnitt- und Detailansichten

Ansichtsvorlagen anwenden

**Ansichtsvorlage ist vorbereitet.
In den Eigenschaften: Zuweisen.**

Ansichtsvorlagen zuweisen

ID-Daten	
Ansichtsvorlage	<Keine Auswahl>
Ansichtsname	Süd
Abhängigkeit	Unabhängig
Titel auf Plan	Südansicht
Referenziert Plan	
Referenziert Detail	



ID-Daten	
Ansichtsvorlage	_Schrank-Ansicht
Ansichtsname	Süd
Abhängigkeit	Unabhängig
Titel auf Plan	Südansicht
Referenziert Plan	
Referenziert Detail	

Ansichtsvorlagen zuweisen

Eigenschaften

Ansicht

Ansicht: Süd Typ bearbeiten

Abhängigkeiten

- Projektbrowser Gliederung 1 PLANSICHTEN
- Projektbrowser Gliederung 2 3-BEHÖRDE

Grafiken

- Ansichtsmaßstab 1 : 100
- Maßstabswert 1: 100
- Modell anzeigen Normal
- Detaillierungsgrad Mittel
- Sichtbarkeit der Teilelemente Original anzeigen
- Überschreibungen Sichtbarkeiten Bearbeiten...
- Grafikdarstellungsoptionen Bearbeiten...
- Ausblenden in Maßstäben kleiner 1 : 5000
- Disziplin Architektonisch
- Verdeckte Linien anzeigen Nach Disziplin
- Position für Farbschema Hintergrund
- Farbschema <Keine Auswahl>

Standardanzeigestil für Analyse Keine

Referenzbeschriftung

Sonnenbahn

Grenzen

- Zuschneidebereich
- Zuschneidebereich sichtbar
- Beschriftung zuschneiden
- Hintere Schnittebene Nicht zuschneiden
- Versatz der hinteren Grenze 52,9680 m
- Bildausschnitt Keine
- Verknüpfter Bezug Keine

ID-Daten

Ansichtsvorlage	<Keine Auswahl>
Ansichtsname	Süd
Abhängigkeit	Unabhängig
Titel auf Plan	Südansicht
Referenziert Plan	
Referenziert Detail	

Phasen

- Phasenfilter Bestand, Abbruch, Neu
- Phase Phase 1

Hier wurde eine Ansichtsvorlage
“_Schrack-Ansicht” vorbereitet.
Diese soll der Ansicht zugewiesen werden.

ID-Daten	
Ansichtsvorlage	<Keine Auswahl>
Ansichtsname	Süd
Abhängigkeit	Unabhängig
Titel auf Plan	Südansicht
Referenziert Plan	
Referenziert Detail	

ID-Daten	
Ansichtsvorlage	_Schrack-Ansicht
Ansichtsname	Süd
Abhängigkeit	Unabhängig
Titel auf Plan	Südansicht
Referenziert Plan	
Referenziert Detail	

Ansichtsvorlage anwenden

Ansichtsvorlagen

Filter für Disziplin:

<alle>

Filter für Ansichtstypen:

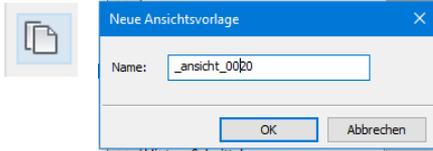
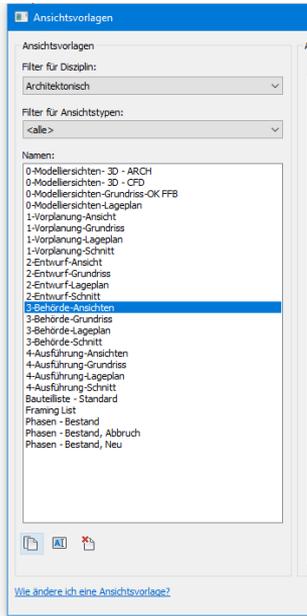
Ansichten, Schnitt- und Detailansichten

Namen:

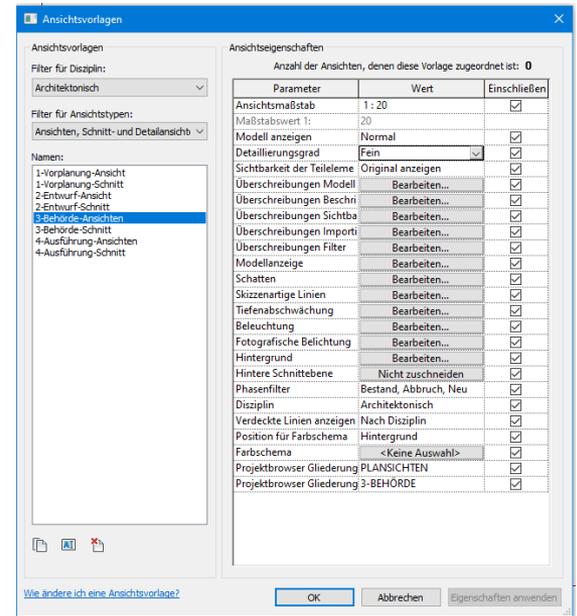
- <Keine Auswahl>
- 0-Modellersichten-Ansichten
- 0-Modellersichten-Schnitt
- 1-Vorplanung-Ansicht
- 1-Vorplanung-Schnitt
- 2-Entwurf-Ansicht
- 2-Entwurf-Schnitt
- 3-Behörde-Ansichten
- 3-Behörde-Schnitt
- 4-Ausführung-Ansichten
- 4-Ausführung-Schnitt
- 5-Positionsplan-Schnitt
- 6-Schalplan-Schnitt
- 7-Bewehrung-Schnitt
- 8-Berechnungsmodell-Schnitt
- _Schrack-Ansicht**

Beispiel: Eigene Ansicht 1:20

Bestehende Ansichtsvorlage duplizieren, sinnvoll benennen, nach Bedarf anpassen.



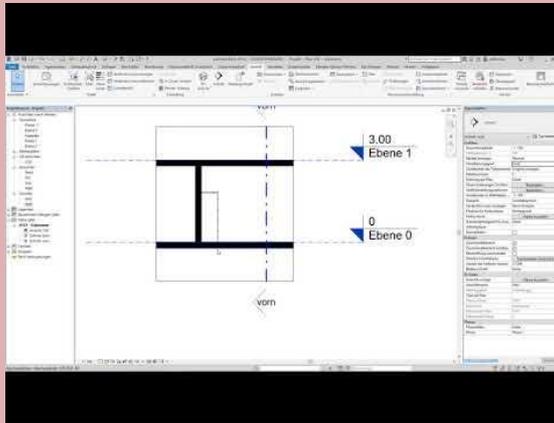
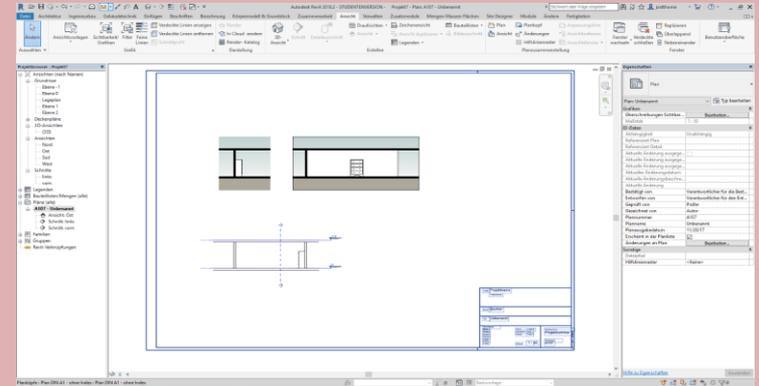
Parameter	Wert
Ansichtsmaßstab	1 : 20
Maßstabswert 1:	20
Modell anzeigen	Normal
Detaillierungsgrad	Fein



v2023-01-05

r06 lektion ansichtsvorlagen

Anmerkung:
Video wurde mit Revit 2018 aufgenommen.
Prinzipien sind weiterhin dieselben.



ENDE.

<https://www.archland.uni-hannover.de/thome>