Inhaltsverzeichnis

040. Ansichten	3
Draufsicht	 3
Ansicht	4
Schnitt	4

rytiancichtan	httnc://dnv	TIMUL THALL	h_da da/dakii	.php?id=rvt:ansichter

Last update: 2021/09/30 10:38

040. Ansichten

{Für andere Versionen kann in der URL einfach die Jahreszahl angepasst werden z.B. https://help.autodesk.com/view/RVT/2020/... -> https://help.autodesk.com/view/RVT/2021/...}

Das Gebäudemodell in Revit wird Ebenenbasiert konstruiert. Die Ebenen sind in den Vorlagen vordefiniert und können ergänzt oder verändert werden. Das bedeutet das bei Bedarf Ebenen hinzugefügt, in der Höhenlagen angepasst oder auch nur umbenannt werden können. Für jede Ebene kann beim erzeugen eine Draufsicht erstellt werden die hinsichtlich ihrer Darstellung mittels Ansichtsvorlagen angepasst werden können. Durch die Festlegung eines Ansichtbereiches wird gesteuert welche Bauteile in welcher Darstellungsweise angezeigt werden. Die Ansicht wird über die Angabe von Abhängigkeiten in den Eigenschaften in den Projektbrowser eingegliedert.

Es können auch mehrere Ansichten auf ein und dieselbe Ebene zeigen und mit Texten oder 2D-Elementen detailliert werden. Dies ist insbesondere dann wichtig wenn die Information auf mehreren Plänen dargestellt werden soll. Eine Ansicht kann nur auf genau einem Plan angeordnet werden.

Hilfe

Draufsicht

Eine neue Draufsicht kann durch Duplizieren oder aus der Multifunktionsleiste

MFL - Ansicht - Draufsichten -> Tragwerksplan

erzeugt werden. Zum Duplizieren einer vorhandenen Drausfsicht wird mit der RMT die Draufsicht angeklickt. Im Kontextmenü findet man unter dem Punkt

Ansicht duplizieren...

In der weiteren Auswahl stehen drei Optionen zur Verfügung

- Duplizieren
 - Es wird nur die Modellgeometrie in eine neue Ansicht kopiert.
- Mit Detaillierung duplizieren
 - Es werden sowohl die Modell- als auch die Detailgeometrie in die neue Ansicht kopiert.
 Zur Detailgeometrie gehören Detailbauteile, Detaillinien, wiederholende Details,
 Detailgruppen und gefüllte Bereiche.
- Als abhängige Ansicht duplizieren
 - Diese Kopien so genannte abhängige Ansichten bleiben mit der primären Ansicht und allen anderen abhängigen Ansichten synchron. Änderungen, die in einer der Ansichten vorgenommen werden (z. B. am Maßstab und an Beschriftungen), werden daher automatisch in alle diese Ansichten übernommen.

Ansicht

Hilfe

Schnitt

Ansicht - Erstellen -> Schnitt

- Optionen
 - Versatz (+ = links / = rechts in Zeichenrichtung)
- Schnitt zeichnen

Ändern|Ansichten - Schnitt

• Segment teilen → Mit Skalpell trennen und verschieben

Schnittlinie aktivieren

- Schnitt umdrehen
- Schnitttiefe anpassen
 - Eigenschaften Grenzen → Versatz der hinteren Grenze (abhängig von der Ansichtsvorlage)

Zur Schnittansicht wechseln

- RMT Schnittlinie → Zu Ansicht wechseln
- Projektbrowser Modelliersichten Schnitte Schnitt Modellsichten → Schnitt aktivieren

Ausschnitt mit Steuerelementen anpassen

• Schnitttiefe anpassen

oder

Eigenschaften - Grenzen → Versatz der hinteren Grenze (abhängig von der Ansichtsvorlage)

Hilfe

From:

https://dokuwiki.fbbu.h-da.de/ - Fachbereich Bauingenieurwesen

Permanent link:

https://dokuwiki.fbbu.h-da.de/doku.php?id=rvt:ansichten

Last update: 2021/09/30 10:38

