

Der Projektnavigator, die Registerkarten

Frage:

Wofür wird der Projektnavigator verwendet?

Antwort:

Im Projektnavigator werden für ein Projekt wichtige Dateien zusammengehalten.

D. h. Dateien und Verzeichnisse eines (Bau)-Projektes müssen nicht mehr manuell (im Explorer) sortiert und organisiert werden. Gearbeitet wird hierfür über den Projektnavigator in einzelnen Komponenten, die je nach Bedarf weiter verwendet (zusammengestellt) werden.

Bei Änderungen im Projektnavigator oder in einzelnen Dateien werden alle Dateien des Projektes aktualisiert. Dies geschieht durch externe Referenzen.

Den Projektnavigator öffnen:

- In der Schnellzugriffsleiste das Symbol anklicken
- Ist das Symbol nicht sichtbar, dieses aus der Pull down-Liste mit hinzufügen.

Ein Projekt zum Bearbeiten öffnen oder ein neues erstellen:

Verwenden Sie hierzu Projekt-Browser. Hier öffnen Sie den Projektbrowser:

- Über die Schnellzugriffsleiste,
- Über den Programmstartbutton (Neu..→), oder
- Über den Projektnavigator in der unteren Symbolleiste.



Die Registerkarten des Projektnavigators:



Projekt

Enthält Informationen:

- zum **aktuellen Projekt** (Nr., Namen, Bauherren, etc.)
- und die **Geschosse** (Geschosshöhen, Geschossniveau, Anzahl, Bezeichnung)

Über das Symbol Einstellungen werden Informationen hinzugefügt oder geändert.

Konstruktion

Sind die „Bausteine“ aus denen das Projekt besteht. Dies können z. B. sein:

- einzelne **Geschosse** (enthält Wände, Fenster, Türen)
- **Treppen** der Geschosse (enthält Treppen und ev. Treppenhaus)
- **Decken** zwischen den Geschossen
- Die Umgebung, **Gelände**, etc.

Die Unterteilung in Konstruktionen kann mehr oder weniger umfangreich sein.

Jede Konstruktion ist eine eigene Datei!

Darstellungen (frühere Versionen „Ansichten“, auch „Ansichts-DWG“!)

Gebäudebereiche werden hier aus Konstruktionen (den „Bausteinen“) zusammengesetzt. Je nach Bedarf um z.B. Grundrisse, Schnitte oder Ansichten darzustellen.

- Darstellungen für **Grundrisse** können alle Elemente eines Geschosses enthalten. In diesen Dateien (Darstellungen) werden Grundrisse bemaßt und beschriftet.
- Darstellungen für **Schnitte** können z.B. alle Module aller Geschosse außer der Umgebung enthalten. Nach dem Erstellen dieser Datei werden darin 2D Schnitte generiert, bemaßt und beschriftet.
- Darstellungen für **Ansichten** können enthalten alle Module außer Kellergeschoss sowie die Umgebung. Nach dem Erstellen dieser Datei werden darin 2D Ansichten generiert, ggf. bemaßt und beschriftet.

Jede Darstellung ist wieder eine eigene Datei! Gearbeitet wird nur im Register Modell!

Pläne

Aus den in den Darstellungen fertiggestellten Grundrissen, Schnitten oder Ansichten werden nun die fertigen Pläne erstellt. Dies geschieht durch einfaches „Drag&Drop“.

Jeder Plan ist wieder eine eigene Datei! Gearbeitet wird im Register Layout (Papierbereich mit Ansichtsfenstern)!

Pläne können einzeln oder als Plansatz veröffentlicht (geplottet) werden.

