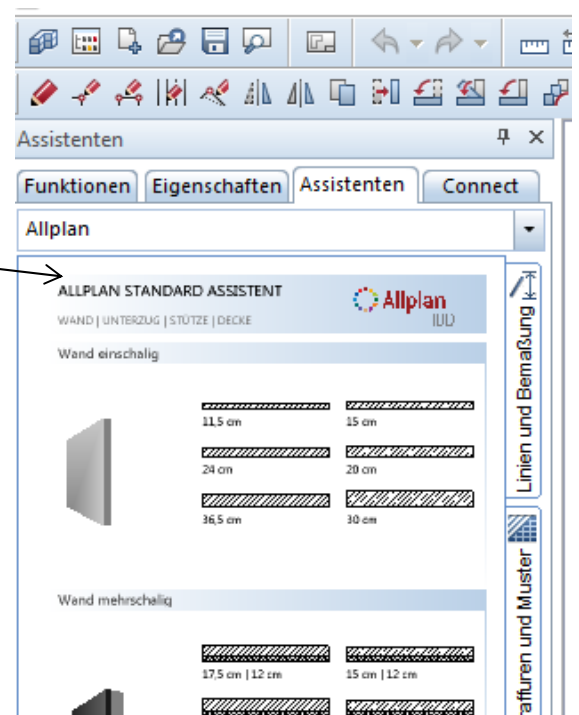
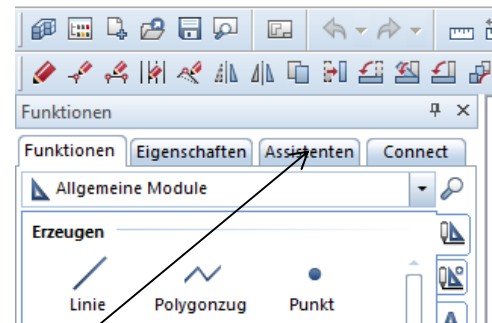


Übung 22 – Assistenten in Allplan BIM

1. Allgemeines

- oftmals verwendet man bei Zeichnungen / Planungen immer dieselben Bauteile mit denselben Eigenschaften (Layer, Farbe, Strichstärken usw.)
- mithilfe von **Assistenten** können diese Eigenschaften schnell abgegriffen werden → das Zeichnen geht flotter von der Hand
- die **Assistenten** findet man in dieser Palette
- in der Studentenversion gibt es nur ein paar Assistenten zum Üben, nichts Dolles
- **Assistenten** sind vergleichbar mit ndw-Dateien, also wie einzelne Teilbilder
- innerhalb der Assistenten ist das Handling wie beim normalen Zeichnen (zoomen, verschieben, markieren, kopieren usw.)



2. Assistenten verwenden

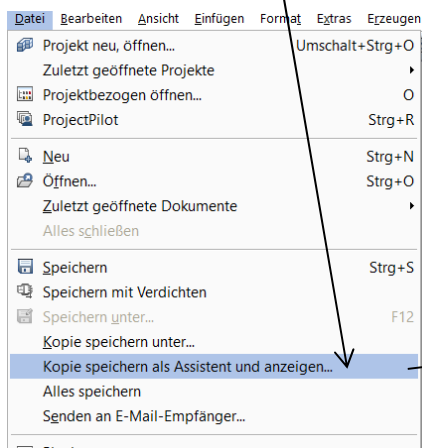
- mit der Maus auf die Assistenten-Palette fahren
- Doppelklick rechte Maustaste auf das gewünschte Objekt (innerhalb des **Assistenten**)
- auf aktuellem Teilbild loszeichnen

3. Eigene Assistenten erstellen

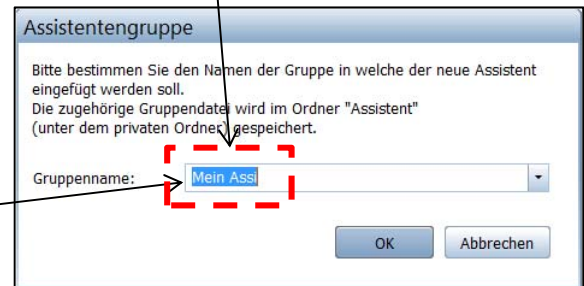
- ein neues leeres Teilbild wählen
- die Objekte des späteren Assistenten zeichnen

Bestand	Abbruch	Neubau
36,5	36,5	36,5
30,0	30,0	30,0
24,0	24,0	24,0
17,5	17,5	17,5
11,5	11,5	11,5

- das Teilbild abspeichern als **Kopie speichern als Assistent und anzeigen...**

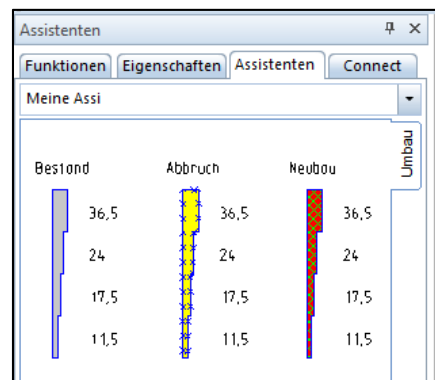


neuen Gruppenname vergeben



→ den abgespeicherten Assistenten suchen

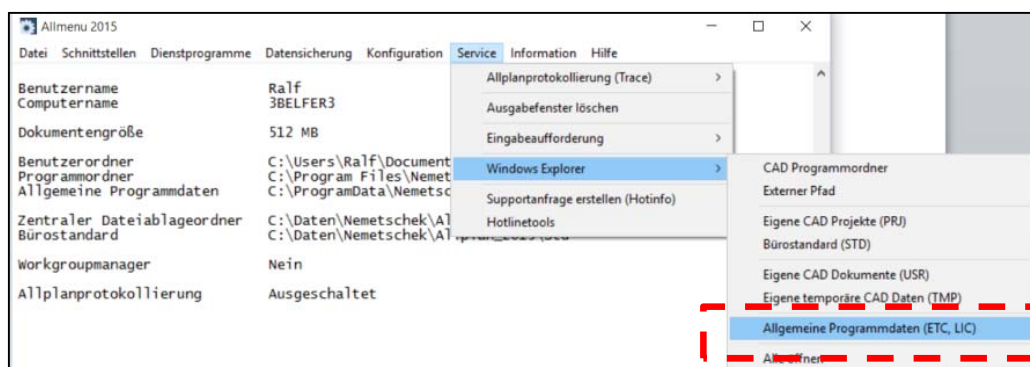
→ voila, da isser



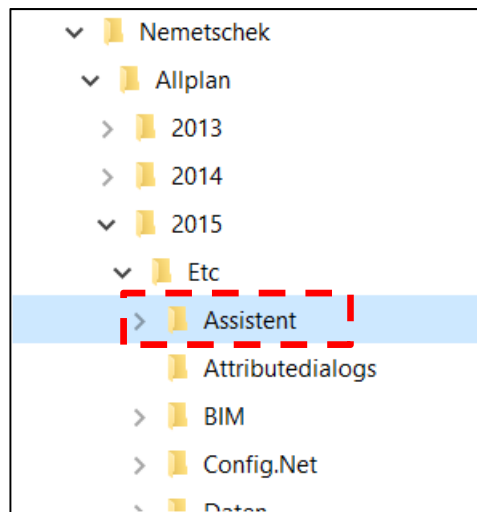
4. „Geklaute“ Assistenten verwenden

- es gibt eine Reihe von Anbietern die professionelle **Assistenten** erstellt haben
- z. B. unter www.cad-designcenter.de
www.allplan.net
www.allbox.info
oder einfach mal googlen
- Assistenten haben die Dateierdung **.nas**
- die Assistentendateien müssen händisch in einem bestimmten Ordner abgelegt werden
- diesen Ordner findet man günstiger Weise über das **Allmenu**

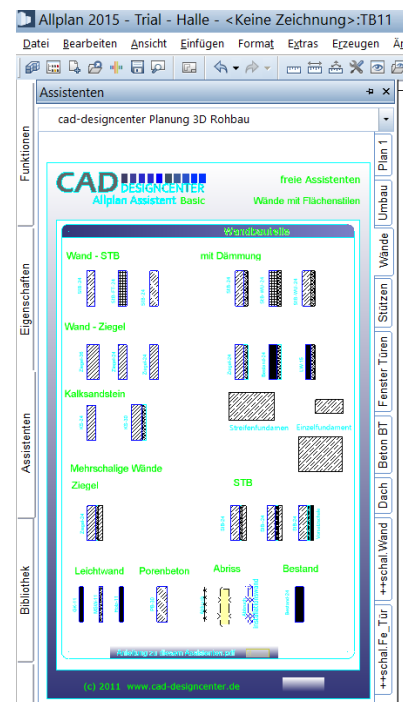
→ Service → Windows Explorer → Allgemeine Programmdaten (ETC, LIC)



- jetzt den Ordner **ETC** öffnen und den Ordner **Assistent** öffnen.



- in den Assistenten-Ordner alle Dateien mit Endung **.nas** und **.nagd** hineinkopieren
- nun Neustart von Allplan
- **voila!!!** die neuen Assistenten müssten nun abrufbar sein



5. IBD (Intelligente Bau Daten) – Assistenten

- die volle Breitseite gibt es von IBD (Tochterunternehmen von Nemetschek)
- mit IBD-Basic Assistenten kommt man schon ein Stück...

→ mal bei YouTube als Suchbegriff **IBD allplan** eingeben