

Planungsphasen

Entwurfsplanung

- Grundrissplanung
- Rohbaurelevante Durchbruchplanung
- (Steigepunkte HZG,TW,SW,RLT, ELT)
- Bauantrag + Lageplan
- Planung der Grundleitungen
- RW+SW Schemen
- RW+SW Berechnung
- Schächte
- Hausanschlussraum
- Einhalten der notwendigen vorgaben

Schema Lüftung

1. In den Grundriss die Lüfter setzen und die Attribute ausfüllen
2. Die Attribute der Lüfter über die Tabelle einlesen
3. Die Lüfter durchnummerieren
4. Die Luftmengen auswerten für Bedarfslüftung und Grundlast, falls notwendig die Attribute in der Tabelle anpassen
5. Die Werte aus der Tabelle in die Lüfter in den Grundrissen übertragen
6. Das Schema Zeichnen.
7. Aus den Grundrissen Lüfter und stränge ermitteln, Volumenströme etc.
8. Neue Datei anlegen
9. Achtung die Bezeichnung der Wohnung ist am besten zu trennen in Haus +Etage+ Wohnung
10. Gebäudeschema zeichnen (aus viega übernehmen)
11. Lüfter in die Grundrisse einzeichnen (evtl. einlesen über die Bezeichnungen Bad, Dusche etc.)
12. Geräte auswählen
13. Stränge zeichnen lassen, nein lieber fragen ob in dem Strang einen Versatz gibt
14. Schema für Strang aufbauen
15. Im Anschluss werden die Beschriftungen gesetzt

Todo Modelle überarbeiten Beispieldateien anlegen

Planauskunft

Achim

<https://www.stadtwerke-achim.de/de/Netz-Hausanschluesse/Privatkunden/Service/Leitungsauskunft/?ConsentReferrer=https%3A%2F%2Fwww.google.com%2F>

From:

<https://wiki.fbetechn.de/> - **hls-Planung**

Permanent link:

<https://wiki.fbetechn.de/doku.php?id=gebaeudetechnik:planung&rev=1766441369>

Last update: **2025/12/22 22:09**

