

## Zusammenfassung

- ➔ Vorgehensweise bei der Projektierung von Wohnungslüftungsanlagen
- ➔ Einteilung der Wohnung in Zuluft-, Abluft- und Überströmbereiche
- ➔ Luftmengenberechnung (DIN 1946/18017)
- ➔ Auslegung der Luftdurchlässe (Herstellerunterlagen)
- ➔ Dimensionierung der Luftleitungen (Herstellerunterlagen, allg. Tabellen)
- ➔ Druckverlustberechnung (Herstellerunterlagen, allg. Tabellen)
- ➔ Abgleich der Lüftungsanlage (Luftdurchlässe, Drosselklappen oder Volumenstromregler / Herstellerunterlagen)
- ➔ Auslegung des Ventilators bzw. Lüftungsgerätes (Herstellerunterlagen)
- ➔ Auslegung der Schalldämpfer
- ➔ Sonstige: Brandschutz, Kondensatableitung, Reinigungsöffnungen, Luftleitungsisolierung, Berücksichtigung von Feuerstätten, Elektrischer Anschluss.