

## Lernziele

Nach Durcharbeiten dieser Lektion sollten Sie...

- ➔ wissen welche Schritte bei der Projektierung von Wohnungslüftungsanlagen durchgeführt werden müssen.
- ➔ den Außenluft-Volumenstrom für Lüftungsanlagen bestimmen können.
- ➔ Luftdurchlässe mit Hilfe von Herstellerunterlagen auslegen können.
- ➔ Lüftungsleitungen dimensionieren können.
- ➔ Überschlägig den Druckverlust einer Lüftungsanlage bestimmen können.
- ➔ Ventilatoren auswählen und den Betriebspunkt bestimmen können.
- ➔ wissen was bei der Projektierung von Lüftungsanlagen sonst noch zu beachten ist.
- ➔ Überschlägig die Kosten für Wohnungslüftungsanlagen kalkulieren können.