

# Kostenermittlung

Nach diesen einfachen Planungsschritten können die Materialkosten für die Lüftungsanlage bereits relativ genau bestimmt werden.

Aus der Erfahrung von vielen Projekten hat sich mit einem Toleranzbereich von ca. 10% das nebenstehende Schema herauskristallisiert.

Die Montagekosten können darauf aufbauend überschlägig wie folgt berechnet werden:

Montagekosten  
= Bruttogesamtkosten für  
Material x 40%

In der Praxis hat sich gezeigt, dass bei den Montagekosten eine erhebliche Streuung auftreten kann, je nachdem, wie viel Erfahrung beim Installateur bereits vorhanden ist.

## Materialkostenermittlung bei Wohnungslüftungsanlagen

Position	Anzahl/ Faktor	Brutto- materialpreis
<b>Lüftungsgerät/Ventilator mit Zubehör</b> Preisliste des Herstellers		
<b>Kanalnetz aus Wickelfalzrohr und Formteile</b> Summe Zu- und Abluftventile x 200 DM/Ventil	_____ x 200 DM	
<b>Luftauslässe, Abluftventile, Überströmgitter</b> Summe Zu- und Abluftventile x 80 DM/Ventil	_____ x 80 DM	
<b>Dezentrale Aufstellung (z.B. abseitige Abstellkammer)</b> Bisherige Zwischensumme x 10%	_____ x 10%	
<b>Aufwendiges Kanalnetz (viele Formteile, wenig Platz)</b> Bisherige Zwischensumme x 10%	_____ x 10%	
<b>Dachdurchführungen und Sonderzubehör, wie z.B. E-Filter</b> Preisliste des Herstellers		

