

FAQ

1. Die Teilnahmebedingungen beinhalten eine Preisbindung von einem Jahr. Was ist wenn bei einem vergleichbaren zukünftigen Projekt die Installation durch örtliche Gegebenheiten teurer wird?
Sie sollten das Angebot an Ihren Erfahrungswerten für ähnliche Projekte orientieren. Für unvorhergesehenen Mehraufwand geben Sie bitte eine Aufwandspauschale pro Stunde an. Falls Sie schon bestimmte Mehrkosten absehen können (die vielleicht nicht in jedem Projekt aber doch häufiger auftreten), können Sie gern auch leistungsbezogene optionale Mehrkosten anbieten. Sofern es sich tatsächlich um zusätzliche Kosten handelt, gehen diese Kosten nicht in den Component Award ein.
2. Für Lüftungshersteller ist es schwierig die Installationskosten abzuschätzen, da diese Leistungen üblicherweise nicht von den Herstellern sondern anderen ausführenden Betrieben durchgeführt werden. Wie ist hier vorzugehen?
Um ein realistisches Angebot zu erstellen, sollten Sie Leistungen die Sie nicht selbst erbringen ebenfalls anfragen oder nach Möglichkeit abschätzen. Gern können Sie auch gemeinsam mit einer Partnerfirma (Fachplaner oder ausführende Firma) am Award teilnehmen. Eine solche Kooperation ist zwar nicht Pflicht aber ausdrücklich erwünscht!
3. Welcher Ort ist für das Wettbewerbsprojekt anzunehmen?
Der Ort ist von den Teilnehmern frei wählbar. Zur Berücksichtigung etwaiger regionaler Unterschiede für die Montagekosten, ist ein Mehrpreis je 100 km Entfernung anzugeben.
4. Welcher Volumenstrom wird zur Berechnung des Lüftungswärmeverlustes herangezogen?
Der Lüftungswärmeverlust errechnet sich aus 77% des erforderlichen maximalen Zuluftvolumenstroms = Auslegungsvolumenstrom (entsprechend der Anzahl der Personen je Wohneinheit sind das $30 \cdot 3 = 90 \text{ m}^3/\text{h}$). In das Auswertetool ist der Auslegungswert einzutragen.
5. Wie ist die Beschaffenheit der Wände (Abschätzung des Aufwandes für die Kernbohrungen)?
Auch die Innenwände sind massiv ausgebildet, zur Abschätzung des Aufwandes sollte Mauerwerk angesetzt werden. Die Wandstärken können aus dem Grundriss ermittelt werden.
6. Was ist die Geschosshöhe?
Die Geschosshöhe beträgt 2,7 m. Das Raumvolumen einer Wohnung beträgt demnach 184 m^3 .

Bei Fragen stehen wir Ihnen weiterhin gern zur Verfügung und wünschen Ihnen viel Erfolg bei der Ausarbeitung der Lüftungslösungen.

