



Energiesparen durch gewartete Lüftungsanlagen

Bauten mit Minergie-Zertifizierung sind längst ein Standard, verspricht diese Bauweise doch Komfort, Effizienz und Werterhalt. Wichtige Aspekte bei der Planung mit Minergie sind der geringe Energiebedarf und der hohe Anteil an erneuerbaren Energien. Minergie steht damit für den Schutz der Umwelt und tiefere Kosten. Neben der Gebäudehülle spielt bei Minergie-Bauten die systematische Lüftererneuerung eine zentrale Rolle. Gefilterte Frischluft wird von aussen gefiltert ins Objekt zugeführt und die in der Innenluft angereicherten Schadstoffe und Feuchtigkeit werden abtransportiert. Sind die Lüftungsanlagen auch nach längerer Betriebsdauer gut gewartet und die Filter regelmässig gewechselt worden, erfüllen sich die Wünsche und Ziele der Bauherren auch. Anders sieht es aus, wenn die Lüftungsanlagen über Dauer vernachlässigt werden. Dies führt zwangsläufig zu einer

Ablagerung von Staub in den Lüftungssystemen. Staubansammlungen verringern die Volumenströme und können dadurch eine unerwünschte Einschränkung der Lüftungsfunktion bewirken. Überdies führen die Querschnittsverengungen in den Lüftungssystemen zu höherem Stromverbrauch der Ventilatoren, was die Betriebskosten deutlich erhöht. Leider bedeutet die Staubablagerung in Lüftungssystemen noch weiteres Ungemach: Sie erhöhen die Brandlast und begünstigen die Bildung von Keimen, was sich wiederum negativ auf die Atemluft auswirkt. Mit der regelmässigen Inspektion, Wartung und Reinigung von Lüftungsanlagen tun Sie sich viel Gutes: für Ihre Gesundheit, für Ihr Portemonnaie und für Ihre Sicherheit.

Limodor Service AG
Tel. 081 302 33 13
www.limodor-service.com