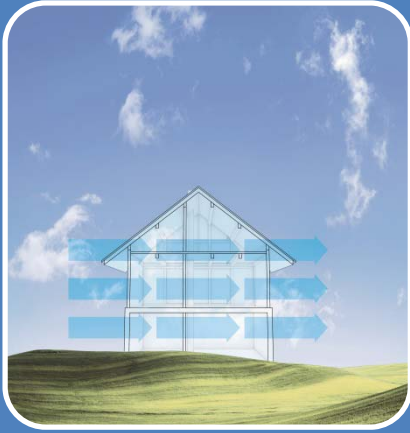


Lüftung



- Die modernen Gebäude werden zunehmend luftdichter ausgeführt. Der Vorteil: **Sie sparen Energie**. Die Schattenseite: ein Luftaustausch über Fenster und Gebäudehülle, wie dies bei älteren Bauten geschieht, wird unterbunden. Die Folge ist eine Verschlechterung des Raumklimas durch Bakterien, Pilze und Schadstoffe. Dies führt immer häufiger zu Allergien und belastet die Bausubstanz
- Eine Lüftungsanlage bewirkt einen kontrollierten Luftwechsel. Anders als beim Lüften über die Fenster geht dabei die in der Abluft enthaltene Wärmeenergie nicht verloren, sondern wird via Energierückgewinnung zur Erwärmung der frischen Luft genutzt. Die erzielte Energieeinsparung ist um ein Vielfaches grösser als der Energieverbrauch des Lüftungsgerätes.
- Verbrauchte, mit Schadstoffen, Pilzsporen oder Bakterien belastete Luft wird automatisch abgeführt. Ein Pollenfilter reinigt die einströmende Frischluft. Folge: deutlich weniger allergieauslösender Staub in der Wohnung! Der verbesserte Luftkomfort erhöht die Behaglichkeit und das Wohlbefinden und der Verkehrslärm bleibt bei geschlossenem Fenster auf der Straße.