

INNODATEN

INFO-BRIEF

20-21

INFO-BRIEF

Nur eine Regelung die alle Anlagen des Gebäudes einbezieht, u.a. Gebäudehülle (Sonnenschutz,...) und Innentemperatur in Bezug zur Außentemperatur, optimiert Verbrauch und Komfort bzw. Lebensqualität. Sie erlaubt es auch andere Systeme, wie Grauwasser-Wärmerückgewinnung etc., gewinnbringend für den Menschen ins Gebäude zu integrieren.

Die in modernen Gebäuden übliche Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnungsquoten von >90% spielt energetisch in Bezug auf Energieströme, also Temperaturen, kaum eine, jedoch in Bezug auf das individuelle Wohlbefinden eine große Rolle. Hier sollte es mehr um die Luftqualität (Feuchte, CO₂, Feinstaub,...) gehen, als um die Energie. Es hat sich in der Praxis gezeigt, dass eine ständig entfeuchtende Lüftung bei Gebäuden mit hohen Holzanteilen kontraproduktiv für Mensch und Holz ist.

Ein Sammelsurium von nicht miteinander kommunizierenden Anlagen und damit Teilaspekten des Gesamtsystems Gebäude/Mensch kann keine gewinnbringende und komfortsteigernde Lösung bringen.

Wir bieten individuelle Lösungen die auch den höchsten Ansprüchen gerecht werden!