

Checkliste – Lüftung und Klimatisierung

Nutzerverhalten:

> **Zugerscheinungen vermeiden**

Verhinderung von übermäßigem Wärmeaustausch zwischen benachbarten sowie unterschiedlich beheizten Räumen.

> **Richtig Lüften**

Reduzierung der Wärmeverluste durch Stoß- statt Kipplüftung, Dauer 5 – 10 min und dabei Thermostatventil schließen.

> **Heizkörper nicht verstellen/verhängen**

Die Luftzirkulation am Heizkörper wird verhindert/gestört und führt somit zu einer schlechten Verteilung der Wärme im Raum.

> **Konstantes Niveau am Thermostatventil einstellen**

Ein zu starkes auskühlen der Räume wird verhindert und somit die Aufheizphase verkürzt.

> **Intelligentes Heizen durch Senkung der Raumtemperatur**

Durch absenken der Raumsolltemperatur Energie beim Aufheizen einsparen. Bei einer Reduzierung der gewünschten Raumtemperatur um 1 °C, können bis zu 6 Prozent an Heizenergie eingespart werden.

> **Parametrierung der Heizregelung entsprechend der Nutzungsrandbedingungen**

Die Heizzeiten sollten entsprechend der allgemeinen Anwesenheit eingestellt werden. Außerhalb der Anwesenheitszeiten kann die Heizanlage im Absenkbetrieb betrieben werden. In den wärmeren Jahreszeiten kann durch richtige Einstellung des Eco-Modus Heizenergie gespart. Beim Eco-Modus werden für den Heizkreis Abschalttemperaturen (abhängig von der Außentemperatur) für den Normalbetrieb (17-18 °C) und Absenkbetrieb (12-15 °C) festgelegt. Wichtig ist auch die Überprüfung der außentemperaturgeführten Heizkurve, bei der die Kennliniensteigung zwischen 1,2 und 1,6 K/K liegen sollte (für Heizkörperheizung).