**Energie-Checkliste**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Heizung im Gemeindehaus, Büro und Kindergarten** | **Handlungs-****bedarf** | **Anmerkungen** |
| Sind Hinweise zum Zustand der Heizungsanlage im Protokoll des Kaminfegers enthalten? |   |   |
| Wird die Heizung regelmäßig gewartet? |   |   |
| Sind die Heizzeiten den Nutzungszeiten angepasst? |   |   |
| Sind die Heizungspumpen regelbar? Laufen die Heizungspumpen auf höchster Stufe, ist das notwendig?  |   |   |
| Wird die Umwälzpumpe für Warmwasser über eine Zeitschaltuhr geregelt?  |   |   |
| Lassen sich die Heizung, bzw. einzelne Schaltkreise, im Sommer ganz abschalten?  |   |   |
| Wurde der Heizungsbediener in die Steuerung der Heizung eingewiesen? |  |  |
| Sind Bedienungsanleitungen für die Heizanlage (Lüftungsanlage) vorhanden? |  |  |
| Haben alle Heizkörper ein Thermostatventil? |   |   |
| Werden die Thermostatventile richtig bedient? |   |   |
| Gibt es eine Raumtemperaturregelung über einen Raumfühler? Wo wird dieser ggf. bedient? |   |   |
| Sind Heizungen in ungenutzten Räumen an? Gibt es eine Temperaturabsenkung in den ungenutzten Zeiten? |   |   |
| Gibt es eine Vorgabe für die Raumtemperatur? Sind die Räume eventuell überheizt? |  |  |
| **Heizung im Gemeindehaus, Büro und Kindergarten** | **Handlungs-****bedarf** | **Anmerkungen** |
| Sind die Heizkörper durch Möbel verstellt/ mit Vorhängen abgedeckt? |  |  |
| Sind die Heizkörpernischen gedämmt? |   |   |
| Müssen die Heizkörper entlüftet werden? (Wassergeräusche) |  |  |
| Wurde ein hydraulischer Abgleich des Heizsystems gemacht? |  |  |
| Gibt es "Gebäudelöcher" (z.B. dauergekippte Fenster oder eine defekte Abzugsklappe in der Küche)? |  |  |
| Laufen Heizkörper direkt neben Außentüren? |  |  |
| Werden Fenster gekippt, obwohl die Heizung läuft? |   |   |
| Stehen Türen zwischen höher und niedriger beheizten Räumen offen? |   |   |
| Schließen Fenster und Außentüren dicht? |   |   |
| Stehen Türen oft offen? Lassen sich Türschließer montieren? |  |  |
| Sind Rollladenkästen vorhanden/gedämmt? |  |  |
| Sind die Warmwasser-Leitungen gedämmt? |  |  |
| Ist an den Handwaschbecken Warmwasser nötig? |  |  |
|  |  |  |
| **Kirchenheizung** |   |   |
| **Heizung im Gemeindehaus, Büro und Kindergarten** | **Handlungs-****bedarf** | **Anmerkungen** |
| Was für ein Heizsystem ist installiert? Wird der Raum beheizt oder nur im Bereich der Besucher temperiert? |   |   |
| Ist bekannt, wie lange die Heizung laufen muss, um die notwendige Temperatur zu erzielen? |   |   |
| Kann man einzelne Bereiche der Kirche ungeheizt lassen, wenn wenige Besucher kommen (z.B. Empore) |   |   |
| Kann man Veranstaltungen von der Kirche ins Gemeindehaus verlegen? |   |   |
|   |   |   |
| **Elektrische Geräte** |   |   |
| **Heizung im Gemeindehaus, Büro und Kindergarten** | **Handlungs-****bedarf** | **Anmerkungen** |
| Sind Elektrogeräte dauernd in Bereitschaft? (z.B. Bürogeräte, Stereo-Anlage, Kaffeemaschine, Fax-Modem) |   |   |
| Läuft dauernd ein Kühlschrank, der fast nicht gebraucht wird? Lohnt es sich, ein Neugerät mit Energieeffizienzklasse A++ anzuschaffen? |   |   |
| Sind Elektroboiler in Dauerbereitschaft? |   |   |
| Bleiben PC, Drucker und Kopierer den ganzen Tag an? |   |   |
| Sind ausreichend schaltbare Steckleisten vorhanden? |  |  |
| Werden elektrische Zusatzheizungen/ Klimageräte betrieben? |   |   |
| Sind Kaffeeautomaten/ Getränkeautomaten im Dauerbetrieb? |  |  |
| **Beleuchtung** |   |   |
| **Heizung im Gemeindehaus, Büro und Kindergarten** | **Handlungs-****bedarf** | **Anmerkungen** |
| Brennt in Räumen das Licht, obwohl es dort nur selten benötigt wird (Toiletten, Flur, Außenanlage)? Lohnen sich Bewegungsschalter? |   |   |
| Kann man Lampen einzeln bedienen? |   |   |
| Sind in Bereichen mit Dauerbeleuchtung Energiesparlampen/ LED-Lampen montiert? |   |   |
| Werden Gebäude nachts angestrahlt? Wenn ja, wie lange? |   |   |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Wasser** |  |  |
| **Heizung im Gemeindehaus, Büro und Kindergarten** | **Handlungs-****bedarf** | **Anmerkungen** |
| Sind Wasser sparende Armaturen vorhanden? |  |  |
| Tropfen Wasserhähne? |  |  |
| Rinnt die Toilettenspülung? |  |  |
| Welche Wassermenge haben die WC-Spülkästen? |  |  |
| Gibt es Toilettenspülkästen mit Spartasten? |  |  |
| Wird Leitungswasser zur Bewässerung von Außenanlagen genutzt? |  |  |
| Läuft der Wasserzähler ohne dass Wasser gebraucht wird? |  |  |
| Wie hoch ist die Warmwassertemperatur? |  |  |

**Quelle:**

Energie- + Umweltmanagement in Kirchengemeinden

Umweltbüro der Evangelischen Landeskirche in Württemberg – Büchsenstr. 33, 70174 Stuttgart

Entwickelt von Vera Flecken, flexum - weiterentwickelt durch viele AnwenderInnen Grüner-Gockel-Gemeinden und in Energiemanagementschulungen