

Energieeffizienz durch Wärmedämmung

Bevor es losgeht: die Planung

| | Betrifft meinen Betrieb | Verantwortung | Wird bearbeitet | Erledigt |
|---|--------------------------|---------------|--------------------------|--------------------------|
| Langfristige Strategie zur Durchführung der Sanierungs-/Modernisierungsmaßnahmen entwickeln | <input type="checkbox"/> | _____ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Unabhängige Energieberatung hinzuziehen | <input type="checkbox"/> | _____ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Möglichst viele Maßnahmen auf einmal durchführen | <input type="checkbox"/> | _____ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Bei der Umsetzung einzelner Maßnahmen, zukünftige weitere Sanierungsmaßnahmen einplanen und somit vorbereiten | <input type="checkbox"/> | _____ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Gebäudehülle, Fenster und Lüftung immer gemeinsam betrachten! | <input type="checkbox"/> | _____ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Kosten und Nutzen kalkulieren | | | | |
| Kosten-/Nutzenanalyse durchführen (siehe Tabelle im Energie-Sparblatt) | <input type="checkbox"/> | _____ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Fördermittel | | | | |
| Rechtzeitig, vor Beginn der Maßnahmen, nach Förderprogrammen erkundigen und ggf. beantragen | <input type="checkbox"/> | _____ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Mit dem Fördermittelwegweiser nach Förderprogrammen suchen | <input type="checkbox"/> | _____ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Das Material: Dämmstoffe | | | | |
| Bei der Außendämmung vorzugsweise und bei der Innendämmung immer ökologische Dämmstoffe wie Kork, Schilf, Hanf oder Holzfaser einsetzen | <input type="checkbox"/> | _____ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Fenster und Türen gut abdichten

| | Betrifft meinen Betrieb | Verantwortung | Wird bearbeitet | Erledigt |
|---|--------------------------|---------------|--------------------------|--------------------------|
| Fenster | | | | |
| Überprüfen, ob sich eine Modernisierung an den Fenstern lohnt (ist Zugluft bzw. Kältestrahlung vorhanden?) | <input type="checkbox"/> | _____ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Bei gutem Zustand der Fensterrahmen, nur Verglasung erneuern (ggf. nur einfach verglasten Vorsatzflügel auf Innenseite des Rahmens anbringen) | <input type="checkbox"/> | _____ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Bei Erneuerung auf möglichst niedrige U-Werte achten | <input type="checkbox"/> | _____ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Bei Erneuerung des ganzen Fensters auf geeignetes Rahmenmaterial achten | <input type="checkbox"/> | _____ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Bei Anbringung neuer Fensterbretter auf genug Abstand zur Außenwand achten, damit evtl. noch Platz für eine außen angebrachte Wärmedämmung bleibt | <input type="checkbox"/> | _____ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Bei großflächigen Fenstern und Dachfenstern Sonnenschutz (wenn möglich von außen) anbringen | <input type="checkbox"/> | _____ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Türen | | | | |
| Im Eingangsbereich ggf. unbeheizten Windfang (Schleuse) vorsehen | <input type="checkbox"/> | _____ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Automatische Schiebetüren gegen Drehtüren aus Glas austauschen | <input type="checkbox"/> | _____ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Bei komplettem Türaustausch auf niedrige U-Werte und geeignete Rahmenmaterialien achten | <input type="checkbox"/> | _____ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Die Gebäudehülle – Dämmung an der Fassade

| | Betrifft meinen Betrieb | Verantwortung | Wird bearbeitet | Erledigt |
|--|--------------------------|---------------|--------------------------|--------------------------|
| Außendämmung | | | | |
| Prüfen, ob eine Außendämmung in Frage kommt (wenn ja, dann möglichst das Gebäude von außen dämmen) | <input type="checkbox"/> | _____ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Bei denkmalgeschützten Gebäuden von innen dämmen | <input type="checkbox"/> | _____ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Tabelle zu Vor- und Nachteilen der Außendämmung im Energie-Sparblatt anschauen | <input type="checkbox"/> | _____ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Über mögliche Arten der Dämmung mit einer Fachperson vor Ort entscheiden | <input type="checkbox"/> | _____ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Innendämmung | | | | |
| Zeitplan für Maßnahmen ausarbeiten (welcher Bereich wird wann gedämmt) | <input type="checkbox"/> | _____ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Dampfbremse anbringen | <input type="checkbox"/> | _____ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Möglichst Wärmebrücken vermeiden | <input type="checkbox"/> | _____ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Wenn Sie vorhaben, Ihren Wellnessbereich zu modernisieren lesen Sie bitte auch das Energie- Sparblatt 8 „Wellness“ | <input type="checkbox"/> | _____ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Das Dach – Dämmen in der Höhe

| | Betrifft meinen Betrieb | Verantwortung | Wird bearbeitet | Erledigt |
|---|--------------------------|---------------|--------------------------|--------------------------|
| Tabelle zu Vor- und Nachteilen der verschiedenen Dachdämmarten im Energie-Sparblatt anschauen | <input type="checkbox"/> | _____ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| | Betrifft meinen Betrieb | Verantwortung | Wird bearbeitet | Erledigt |
|---|--------------------------|---------------|--------------------------|--------------------------|
| Aufsparrendämmung | | | | |
| Fachlichen Rat einholen und sorgfältige Vorplanungen durchführen | <input type="checkbox"/> | _____ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Baurechtliche Genehmigung einholen | <input type="checkbox"/> | _____ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Falls die Gebäudehülle noch nicht gedämmt wurde: darauf achten, dass Anschlüsse eine solche Sanierungsmaßnahme zulassen | <input type="checkbox"/> | _____ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Falls möglich, Aufsparrendämmung mit Installation einer Solarthermieanlage koppeln (siehe Energie-Sparblatt 11 „Erneuerbare Energien“) | <input type="checkbox"/> | _____ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Zwischensparrendämmung | | | | |
| Entscheiden, ob die Zwischensparrendämmung von außen oder von innen durchgeführt werden soll | <input type="checkbox"/> | _____ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Falls von außen gedämmt wird: so dick, wie möglich dämmen | <input type="checkbox"/> | _____ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Sparrenzwischenräume vollständig dämmen | <input type="checkbox"/> | _____ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Falls von innen gedämmt wird: Sparrenhöhe bei unzureichender Dämmdicke erhöhen oder durch Untersparrendämmung ergänzen | <input type="checkbox"/> | _____ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Informationen zur Untersparrendämmung auf der Internetseite anschauen | <input type="checkbox"/> | _____ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Was außerdem zu beachten ist | | | | |
| Wärmeschutz bei Dachfenstern anbringen | <input type="checkbox"/> | _____ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Dachdeckung durch Unterspannbahn oder Unterdeckung ergänzen (Feuchteschutz) | <input type="checkbox"/> | _____ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Auf lückenlose Luftdichtung achten | <input type="checkbox"/> | _____ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| | Betrifft meinen Betrieb | Verantwortung | Wird bearbeitet | Erledigt |
|---|--------------------------|---------------|--------------------------|--------------------------|
| Oberste Geschossdecke | | | | |
| Falls der Dachboden nicht genutzt wird, oberste Geschossdecke dämmen | <input type="checkbox"/> | _____ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Energieeinsparverordnung (EnEV) beachten | <input type="checkbox"/> | _____ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Entscheiden, ob der Dachboden begehbar sein soll oder nicht | <input type="checkbox"/> | _____ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Nach Bedarf zur Begehbarkeit Spanplatten oder Trockenestrichelemente verlegen | <input type="checkbox"/> | _____ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Der Keller – Schutz gegen Wärmeverluste nach unten

| | Betrifft meinen Betrieb | Verantwortung | Wird bearbeitet | Erledigt |
|---|--------------------------|---------------|--------------------------|--------------------------|
| Prüfen, ob eine Kellerdeckendämmung erforderlich ist | <input type="checkbox"/> | _____ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Auf fugenfreie Verlegung der Dämmstoffplatten achten | <input type="checkbox"/> | _____ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Falls Leitungen an der Kellerdecke vorhanden sind, Dämmplatten 2-lagig verlegen oder eine abgehängte Decke anbringen und mit Dämmstoff ausstopfen | <input type="checkbox"/> | _____ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Wenn das Dämmen der Kellerdecke nicht möglich ist: Fußboden zum Keller dämmen | <input type="checkbox"/> | _____ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Wenn nur einzelne Räume im Keller beheizt sind, Wände zu diesen Räumen auf der kalten Seite dämmen | <input type="checkbox"/> | _____ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Mehr Informationen zur Kampagne unter:

■ ■ ■ www.energiekampagne-gastgewerbe.de