

Bevor es losgeht: Die Planung

| Themenblock | Maßnahme | Betrifft meinen Betrieb | Verantwortung | wird be- arbeitet | O.K. |
|--|--|-------------------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|
| | Langfristige Strategie zur Durchführung der Sanierungs-/ Modernisierungsmaßnahmen entwickeln | <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Unabhängigen Energieberater hinzuziehen | <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Möglichst viele Maßnahmen auf einmal durchführen | <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Bei der Umsetzung einzelner Maßnahmen, zukünftige weitere Sanierungsmaßnahmen einplanen und somit vorbereiten | <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Gebäudehülle, Fenster und Lüftung immer gemeinsam betrachten! | <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Kosten und Nutzen kalkulieren | | <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Kosten-/ Nutzenanalyse durchführen (siehe Tabelle im Energie-Sparblatt) | <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Fördermittel | | <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Rechtzeitig, vor Beginn der Maßnahmen, nach Förderprogrammen erkundigen und ggf. beantragen | <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | In der Förderdatenbank der Energiekampagne Gastgewerbe (www.energiekampagne-gastgewerbe.de) nach Förderprogrammen suchen | <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Das Material: Dämmstoffe und ihre Kennwerte | | <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Auf der Internetseite der Energiekampagne ausführliche Tabelle zu Dämmstoffen und Kennwerten anschauen | <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Fenster und Türen gut abdichten

| | | | | | |
|----------------|---|--------------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|
| Fenster | | <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Überprüfen, ob sich eine Modernisierung an den Fenstern lohnt (ist Zugluft bzw. Kältestrahlung vorhanden?) | <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> | <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="text"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Bei Erneuerung auf möglichst niedrige U-Werte achten | <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Bei Erneuerung des ganzen Fensters auf geeignetes Rahmenmaterial achten | <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |



| Themenblock | Maßnahme | Betrifft meinen Betrieb | Verantwortung | wird be- arbeitet | O.K. |
|--------------|---|-------------------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|
| | 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="text"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Bei großflächigen Fenstern und Dachfenstern Sonnenschutz (wenn möglich von außen) anbringen | <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Türen | | <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Im Eingangsbereich ggf. unbeheizten Windfang (Schleuse) vorsehen | <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Automatische Schiebetüren gegen Drehtüren aus Glas austauschen | <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Bei komplettem Türaustausch auf niedrige U-Werte und geeignete Rahmenmaterialien achten | <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Die Gebäudehülle – Dämmung an der Fassade

| | | | | | |
|---------------------|---|--------------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|
| Außendämmung | | <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Prüfen, ob eine Außendämmung in Frage kommt (wenn ja, dann möglichst das Gebäude von außen dämmen) | <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Bei denkmalgeschützten Gebäuden von innen dämmen | <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Tabelle zu Vor- und Nachteilen der Außendämmung im Energie-Sparblatt anschauen | <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Über mögliche Arten der Dämmung mit einem Fachmann vor Ort entscheiden | <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Innendämmung | | <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Zeitplan für Maßnahmen ausarbeiten (welcher Bereich wird wann gedämmt) | <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Dampfbremse anbringen (Informationen zum Feuchteschutz auf der Internetseite) | <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Möglichst Wärmebrücken vermeiden | <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> | <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="text"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |



Das Dach – Dämmen in der Höhe

| Themenblock | Maßnahme | Betrifft meinen Betrieb | Verantwortung | wird be- arbeitet | O.K. |
|---|--|-------------------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|
| Aufsparren- dämmung | Tabelle zu Vor- und Nachteilen der ver- schiedenen Dachdämmarten im Energie- Sparblatt anschauen | <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | | <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Fachlichen Rat einholen und sorgfältige Vorplanungen durchführen | <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Baurechtliche Genehmigung einholen | <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Zwischen- sparrendämmung | Falls die Gebäudehülle noch nicht gedämmt wurde: darauf achten, dass Anschlüsse eine solche Sanierungsmaßnahme zulassen | <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Falls möglich, Aufsparrendämmung mit In- stallation einer Solarthermieranlage koppeln (siehe Energie-Sparblatt 11 „Erneuerbare Energien“) | <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | | <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Entscheiden, ob die Zwischensparrendäm- mung von außen oder von innen durchge- führt werden soll | <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Was außerdem zu beachten ist | Falls von außen gedämmt wird: so dick wie möglich dämmen | <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Sparrenzwischenräume vollständig dämmen | <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Falls von innen gedämmt wird: Sparrenhö- he bei unzureichender Dämmdicke erhöhen oder durch Untersparrendämmung ergän- zen | <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Informationen zur Untersparrendämmung auf der Internetseite anschauen | <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Oberste Geschossdecke | | <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Wärmeschutz bei Dachfenstern anbringen | <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Dachdeckung durch Unterspannbahn oder Unterdeckung ergänzen (Feuchteschutz) | <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Auf lückenlose Luftdichtung achten | <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Falls der Dachboden nicht genutzt wird, oberste Geschossdecke dämmen | <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Energieeinsparverordnung (EnEV) beachten | <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Entscheiden, ob der Dachboden begehbar sein soll oder nicht | <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Nach Bedarf zur Begehbarkeit Spanplatten oder Trockenestrichelemente verlegen | <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Der Keller – Schutz gegen Wärmeverluste nach unten

| Themenblock | Maßnahme | Betrifft meinen Betrieb | Verantwortung | wird be- arbeitet | O.K. |
|-------------|---|-------------------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|
| | Prüfen, ob eine Kellerdeckendämmung erforderlich ist | <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Auf fugenfreie Verlegung der Dämmstoffplatten achten | <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> | <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="text"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Wenn das Dämmen der Kellerdecke nicht möglich ist: Fußboden zum Keller dämmen (Informationen auf unserer Internetseite) | <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> | <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="text"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Achtung: Ausführlichere Informationen zu allen hier vorgestellten Maßnahmen finden Sie auf unserer Internetseite im Bereich Haustechnik – Gebäude.