

Heizungsmodernisierung lohnt sich

Verpassen Sie nicht den Absprung!
Machen Sie jetzt Ihren Gebäude-Energie-Spar-Check.





TEST
SSM

Perfekter Start: Viessmann unterstützt Sie bei Ihren persönlichen Energiesparzielen

Es gibt viele gute Gründe zu prüfen, wie effizient mit der Energie in den eigenen vier Wänden umgegangen wird. Unser TÜV-zertifizierter Gebäude-Energie-Spar-Check sagt Ihnen, welche Maßnahmen sich für Sie am meisten lohnen.

Das Thema Energieeffizienz in den eigenen vier Wänden geht alle an. Die Investition in eine neue Heizung lohnt sich. Mit unserem TÜV-zertifizierten Gebäude-Energie-Spar-Check können wir für Sie ganz schnell und einfach Ihre ganz individuellen Modernisierungs- und Einsparmöglichkeiten ermitteln.

In saubere Rendite investieren

Die seit Jahren niedrigen Zinsen machen Anschaffungen, die langfristig Geld sparen, noch rentabler. So amortisieren sich Investitionen in moderne Viessmann Heiztechnik schon nach kurzer Zeit durch die eingesparten Energiekosten. Und: Der Wert der Immobilie steigt durch den Einbau zukunftssicherer Technik.

Sparen ohne Komfortverzicht

Rund 40 Prozent unseres Energieverbrauchs werden in Deutschland für Heizung und Warmwassererzeugung aufgewendet. Deshalb ist gerade hier das Einsparpotenzial besonders groß. Eine ganze Reihe von Modernisierungsmaßnahmen reduziert den Energieverbrauch. Erste Wahl dabei sind moderne Heizsysteme, die die eingesetzten Energieträger besonders effizient nutzen. Das Viessmann Komplettangebot bietet für alle Anforderungen eine optimale Lösung, um Heizkosten zu sparen und wertvolle Rohstoffressourcen zu schonen.

Nachhaltigkeit als Alltagsmotto

Jede Einsparung von fossilen Brennstoffen trägt dazu bei, unsere Umwelt lebenswert zu erhalten. Weniger Schadstoffemissionen und die Schonung der natürlichen Rohstoffressourcen stehen in unserer Verantwortung, die wir den nächsten Generationen schulden. Mit einer modernen Heizungsanlage von Viessmann kann jeder dazu einen Beitrag leisten – durch gleichermaßen umweltfreundliche und kostengünstige Wärmeerzeugung.

Warten kostet bares Geld

Veraltete Heizsysteme belasten die Umwelt mit Emissionen und Ihren Geldbeutel mit unnötig hohen Heizkostenrechnungen. Je früher Sie in eine neue, effizientere Heizung investieren, desto eher beginnen Sie zu sparen.

Wer investiert wird unterstützt

Der Austausch veralteter Heizungsanlagen wird durch eine Vielzahl von Fördermitteln von Bund, Ländern und Gemeinden finanziell gefördert. So macht der Staat den Absprung in innovative und zukunftssichere Heizsysteme für Sie noch attraktiver.

Unsere Skispringer haben diesen Winter große Erfolge gefeiert. Setzen auch Sie auf den richtigen Absprung und holen Sie sich mit Heiztechnik von Viessmann die Energiewende ins Haus.



Steht jedem Zuhause gut: moderne Heiztechnik von Viessmann. Spart Energiekosten und Schadstoffemissionen.



Die historisch niedrigen Zinsen machen ein energieeffizientes Heizsystem zu einer renditestarken Anlage.

Schaffen Sie den Absprung: Lassen Sie Ihre alte Heizungsanlage hinter sich

Wer modernisiert, sollte ganzheitlich denken und das gesamte Gebäude mit einbeziehen. Wichtig dabei ist, alle Maßnahmen mit ihren Kosten und ihrem Einsparpotenzial genau durchzurechnen.

Um ein Gebäude wärmeenergetisch zu modernisieren, gibt es eine ganze Reihe von einzelnen Maßnahmen. Aber nicht bei allen zahlt sich die Investition auch aus. Deshalb ist es hier besonders wichtig, alle Faktoren miteinander zu vergleichen.

Kosten und Nutzen miteinander vergleichen

Gerade bei den ersten Überlegungen für eine Modernisierung ist es hilfreich, wenn bestimmte Vergleichswerte bereits zur Verfügung stehen. Die DEKRA hat an einem beispielhaften Einfamilienhaus das tatsächliche Energie-Einsparpotenzial der unterschiedlichen Maßnahmen ermittelt und miteinander verglichen. Denn für eine Sanierung gibt es viele Möglichkeiten, aber nicht alle wirken sich energetisch gleich effektiv aus. Hier gilt es, jede Modernisierung individuell zu betrachten und die jeweils optimalen Maßnahmen miteinander zu kombinieren.

Klarer Vorteil für eine neue Heizung

Nach den Ergebnissen der Dekra amortisiert sich die Investition in den Umbau zu einem Niedrigenergiehaus durch Dämmung sowie den Austausch von Fenster und Türen durch eine Einsparung bei den Energiekosten im Schnitt erst nach rund 20 bis 30 Jahren. Doch es gibt bessere Möglichkeiten: Eine neue Heizung in Kombination mit einer Solaranlage sowie der Dämmung der Kellerdecke sind weitaus rentabler. Allein die neue Heizungsanlage kann sich durch die Brennstoffeinsparung bereits nach sechs Jahren bezahlt machen.

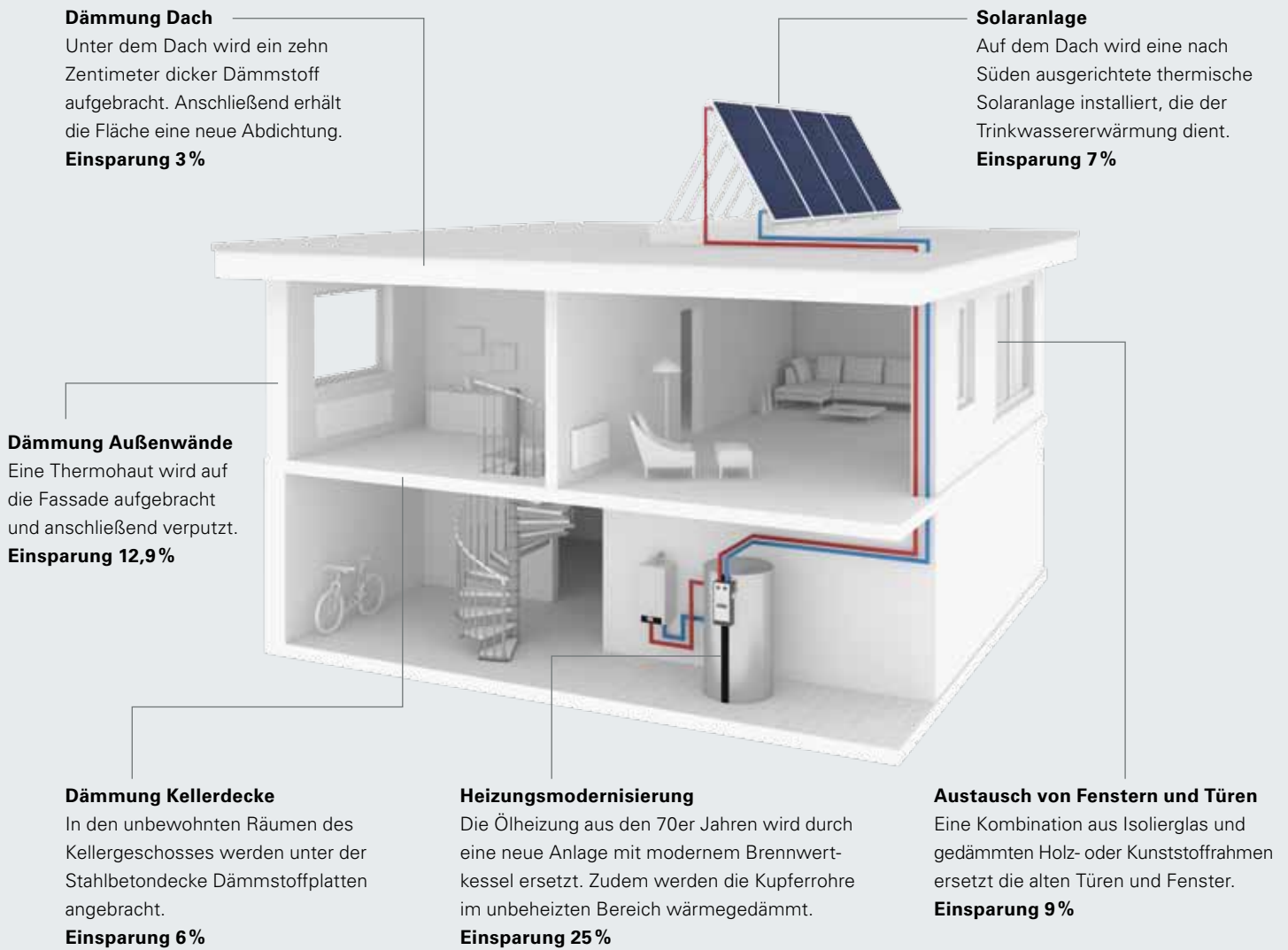
Gut kombiniert, besser gespart

Eine später vorgenommene Dämmung der Immobilie oder die Erneuerung der Fenster wirkt sich zusätzlich positiv auf die Heizkostenabrechnung aus. Zum Beispiel passt sich ein neuer Brennwertkessel durch seine modulierende Betriebsweise automatisch dem niedrigeren Wärmebedarf im Haus an.

Die durchschnittlichen Einsparpotenziale

1. Dämmung Dach	3 %
2. Dämmung Außenwände	12,9 %
3. Austausch Fenster/Türen	9 %
4. Kellerdämmung	6 %
5. Neue Heizung / Solaranlage	32 %

Es gibt viele Möglichkeiten, im eigenen Heim Energie zu sparen – die Modernisierung der Heizungsanlage bringt das größte Einsparpotenzial. Quelle: Capital 12/2011, DEKRA



Die DEKRA hat für dieses beispielhafte Einfamilienhaus das Energie-Einsparpotenzial der unterschiedlichen Maßnahmen genau ermittelt.

Deshalb lohnt sich Modernisieren mit einer neuen Viessmann Heizung:

- Sie sparen mit jeder Heizkostenabrechnung durch den geringeren Verbrauch.
- Sie entlasten die Umwelt durch effiziente und saubere Nutzung des Brennstoffs.
- Sie erhöhen den Wert der Immobilie durch zukunftssichere Technik.
- Sie erhalten attraktive Zuschüsse von Bund, Ländern und Gemeinden.

Förderprogramme unterstützen den Einbau moderner Heiztechnik

Wichtig: Anträge und Bewilligung müssen vor der Investition erfolgen. Informieren Sie sich über aktuelle Zuschüsse und günstige Kredite bei Ihrem Heizungsfachbetrieb oder in der Viessmann Fördermittel-Datenbank unter: www.viessmann.de

Übersicht behalten: Viessmann bietet ein Komplettangebot für alle Anwendungen

Standardlösungen können immer nur durchschnittliche Ergebnisse erzielen. Deshalb bietet Viessmann mit einem lückenlosen Programm für alle Anwendungsbereiche und für alle Energieträger individuelle Lösungen mit effizienten Systemen.



Öl-Brennwertgeräte

Für den Austausch einer alten Ölheizung ist moderne Öl-Brennwerttechnik erste Wahl. Mit hoher Effizienz und einem Wirkungsgrad von bis zu 98 Prozent (H_g) leisten sie einen aktiven Beitrag zum Klima- und Umweltschutz. Und schon jetzt sind die Geräte auf eine Umstellung auf Bio-Öl vorbereitet.



Gas-Brennwertgeräte

Niedrige Investitionskosten und ein hoher Wirkungsgrad von bis zu 98 Prozent (H_g) machen Gas-Brennwerttechnik von Viessmann besonders wirtschaftlich. Die automatische Verbrennungsregelung garantiert, dass die Geräte mit unterschiedlichen Gasarten und einem Anteil von Biogas betrieben werden können.



Kraft-Wärme-Kopplung (Mikro-KWK)

Mit Kraft-Wärme-Kopplung (KWK) wird gleichzeitig Wärme und Strom produziert. Das macht die Betreiber unabhängig von steigenden Strompreisen. Nicht genutzter Strom wird in das Netz eingespeist und vergütet.



Brennstoffzellen-Heizgerät

Viessmann hat mit dem ersten in Serie gefertigten Brennstoffzellen-Heizgerät eine echte Weltneuheit auf den Markt gebracht. Das umweltfreundliche System besteht aus einer Brennstoffzelle und einem Gas-Brennwertkessel und produziert gleichzeitig Strom und Wärme.



Gas-Hybridgeräte

Diese neue Gerätekategorie kombiniert unterschiedliche Energieträger und kann so die jeweiligen Vorteile bestmöglich ausschöpfen. Damit sind Betreiber nicht mehr abhängig von einem bestimmten Energieträger. Gas-Hybridgeräte von Viessmann nutzen Erdwärme und Gas und decken die Wärme-Grundlast durch kostenlose Umweltwärme ab.



Holzheizkessel

Holz ist als Rohstoff regional verfügbar und verbrennt, als nachwachsender Rohstoff, CO₂-neutral. Eine umweltfreundliche und wirtschaftliche Alternative bei steigenden Öl- und Gaspreisen. Innovative Viessmann Technik macht das Heizen mit Holz komfortabel, sicher und effizient.



Wärmepumpen

Wärme aus Luft, Erdreich oder Grundwasser – Wärmepumpen von Viessmann nutzen das kostenlose Energiepotenzial der Natur. Damit gehört dieses Heizsystem zu den sparsamsten und umweltfreundlichsten Methoden für Heizung und Warmwasser. Und: Kühlen kann eine Wärmepumpe im Sommer auch.



Solarthermie- und Photovoltaik-Anlagen

Solarthermie ergänzt ideal jedes Heizsystem bei Heizung und Trinkwassererwärmung. Und das mit kostenloser, sauberer Energie von der Sonne. Die gleiche kostenlose Sonnenenergie nutzen Photovoltaik-Anlagen zur Erzeugung von Strom, der selbst genutzt werden kann oder ins öffentliche Netz eingespeist wird.

Der Energiespar-Ratgeber gibt einen umfassenden Überblick und zeigt Lösungen für den individuellen Bedarf. Die Broschüre finden Sie bei Ihrem Viessmann Fachpartner oder unter www.viessmann.de





Der kostenlose Gebäude-Energie-Spar-Check zeigt schnell und ohne großen Aufwand, wie effizient Ihre Heizung arbeitet und welches Einsparpotenzial in Ihrem Haus steckt.

Punktlandung via Internet: Wirtschaftlichkeitsberechnung für Ihr Zuhause

Wirtschaftlich renovieren geht am erfolgreichsten mit einem starken Partner an der Seite. Und dem Viessmann Gebäude-Energie-Spar-Check – dem einzigen mit TÜV-Zertifizierung.

Holen Sie sich die Energiewende für Ihr Zuhause. Der Start dazu ist ganz einfach. Mit dem Viessmann Gebäude-Energie-Spar-Check können Ihre individuellen Modernisierungs- und Einsparmöglichkeiten ganz einfach und schnell ermittelt werden. Interaktiv und natürlich kostenlos unterstützen wir Sie damit rund um energiesparende Modernisierungsmaßnahmen im Gebäudebestand.

Schnell-Check mit Zertifikat

Der Gebäude-Energie-Spar-Check zeigt Ihnen in wenigen Schritten die Energie-Einsparpotenziale Ihres Hauses auf. Ganz gleich, ob die Heizungsanlage, der energetische Gebäudezustand oder eine Kombination aus beidem berechnet werden soll. Die Berechnungen und das Verfahren sind vom TÜV Rheinland zertifiziert und bieten Ihnen ein objektives Ergebnis.

Antworten auf Ihre Fragen

Mit dem Viessmann Gebäude-Energie-Spar-Check machen Sie einen großen Sprung in Richtung Energieeinsparung. Mit ihm erhalten Sie schnell und übersichtlich alle Antworten zum Thema Heizungsmodernisierung – und das maßgeschneidert auf Ihr Haus. Dazu gibt man nur die entsprechenden Rahmendaten zum Gebäude ein und wählt aus, ob die Heizungsanlage, der energetische Zustand des Gebäudes oder beides Gegenstand der Berechnung sein soll.

Geschätztes Einsparpotenzial ermitteln

Anhand der wichtigsten Daten kann bereits abgeschätzt werden, in welchem energetischen Zustand sich das Gebäude befindet. Dabei werden unter anderem Gebäudetyp, die Größe der Wohnfläche, das Heizungssystem und der jährliche Energieverbrauch berücksichtigt. Als weiteres Ergebnis werden die geschätzten Einsparpotenziale für den Verbrauch und damit verbunden die Heizkosten, sowie die möglichen CO₂-Einsparungen angegeben.

Energiesparen leicht gemacht

Die Wirtschaftlichkeitsberechnung ermittelt die Amortisationszeit anhand der Investitionskosten und der zu erwartenden Einsparungen. Gleichzeitig können unterschiedliche mögliche Sanierungsvarianten miteinander verglichen werden, angefangen von Dämmmaßnahmen bis hin zum Einsatz von Heizsystemen, die erneuerbare Energien nutzen. Neben dem Potenzial der CO₂-Reduzierung ermittelt das Tool die möglichen Verbrauchs- und Energiekosteneinsparungen für die kommenden Jahre. So erhalten Sie eine Entscheidungshilfe für Ihren Absprung in die Energiewende.



Gut beraten: Ihr Viessmann Fachpartner hilft Ihnen gerne bei Auswertung und Umsetzung des Gebäude-Energie-Spar-Checks.



Der Gebäude-Energie-Spar-Check ist das einzige Programm seiner Art, dessen Berechnung vom TÜV Rheinland zertifiziert ist. So können Sie sich auf ein objektives Ergebnis verlassen.

Werte, auf die Sie sich verlassen können

Das Berechnungsprogramm zeigt unter anderem folgende Werte und wurde hinsichtlich dieser Kriterien vom TÜV Rheinland positiv bewertet:

- Plausibilität der Berechnung
- Systemkonsistenz
- Berechnungsmethodik
- Plausibilität der getroffenen Annahmen und Datenquellen

www.check-energiesparen.de

TÜV-zertifiziert zur neuen Heizung: Nutzen Sie den Quick-Check für verlässliche Werte bei der Renovierung Ihres Haus. Danach berät Sie Ihr Viessmann Fachpartner gerne detailliert.

Am Ziel: Zufriedene Kunden sind die beste Referenz

Mit dem Gebäude-Energie-Spar-Check lassen sich für jede Situation und jeden Komfortanspruch die optimalen Lösungen erarbeiten.



Vitodens 200-W



Familie Meyer hat in alle Richtungen überlegt und sich schließlich für bewährte Gas-Brennwerttechnik in Kombination mit einer Solaranlage entschieden.

Peter Meyer:

„Als Familienvater muss man ja gut kalkulieren. Zunächst hatte ich ein bisschen Sorge, dass alles ein wenig zu teuer für uns wird. Aber das hat sich dann nach der Beratung durch unseren Heizungsfachmann sehr in Grenzen gehalten. Wir verbrauchen jetzt viel weniger Gas.“



Vitotwin 300-W



Familie Hoffmann hat sich bei ihrer Modernisierung für ein Mikro-KWK-Gerät entschieden und erzeugt nun Wärme und Strom gleichzeitig.

Ulrike Hoffmann:

„Wir haben die richtige Entscheidung getroffen. Mithilfe des Gebäude-Energie-Spar-Checks hat uns unser Heizungsbauer klar aufgezeigt, wo man am besten mit dem Energiesparen anfängt. Durch den Austausch unseres alten Heizkessels sparen wir monatlich einen wirklich stattlichen Betrag. Das rechnet sich. Mit dem eingesparten Geld können wir uns schon jetzt regelmäßig ein verlängertes Wochenende mit unseren Enkeln im Freizeitpark gönnen.“



Vitocal 300-A



Familie Schmoll hat ihr Haus in 1986 gebaut und sich 2013 zu einer Modernisierung mit einer Luft/Wasser-Wärmepumpe in Kombination mit einer Photovoltaik-Anlage entschlossen.

Gerhard Schmoll:

„Unser Sohn brachte uns auf die Idee der Heizungsmodernisierung. Danach sind wir nach Kassel auf eine Verbrauchermesse gefahren und waren direkt von der Luft/Wasser-Wärmepumpe begeistert. Jetzt heizen wir mit Wärme aus der Umgebungsluft, die unbegrenzt zur Verfügung steht.“

Der Neubau von Mirko Schwan wird von dem neuen Brennstoffzellen-Heizgerät mit Nutzwärme – vor allem für die Warmwasserbereitung – und mit Strom versorgt.

Mirko Schwan:

„Mit meinem neuen Haus setze ich voll aufs Energiesparen. Da muss natürlich auch die Heizung dazu passen. Deshalb habe ich mich für das neue Brennstoffzellen-Heizgerät von Viessmann entschieden. Da ich kaum Wärme für die Heizung benötige, steht genügend Leistung für die Wassererwärmung zur Verfügung. Aber das Beste: Mein Strombedarf wird zu einem großen Teil von Vitovalor 300-P gedeckt – prima!“



Vitovalor 300-P

Dass eine Heizungsmodernisierung eine gute Investition ist, zeigt auch das Beispiel der Familie Schön.

Wolfgang Schön:

„Als Rentner überlegt man schon, noch mal in eine neue Heizung zu investieren. Wir haben uns dann für diesen speziellen Spar-Check entschieden und mein Handwerker hat mir zu einem Pelletkessel mit Anbindung einer Solaranlage geraten. Ich bin überrascht, wie sauber das Heizen mit Pellets ist. Und vor allem finde ich es toll, dass im Sommer unser Warmwasser nur von der Sonne erwärmt wird. Der Heizkessel kann also im Sommer aus bleiben.“



Vitoligno 300-C

Mit dem Gas-Adsorptions-Heizgerät Vitosorp 200-F, der Nachfolgetechnologie zur Gas-Brennwerttechnik, ist das Haus der Familie Baier auf Zukunft ausgerichtet.

Christian Baier:

„Das Gas-Adsorptionsgerät Vitosorp war für uns die erste Wahl. Es ist besonders effizient und klimaschonend. Mich hat überzeugt, dass das Energiesystem zum Heizen kostenlose Erdwärme verwendet und dabei absolut geräuschlos arbeitet. Die Fußbodenheizung kommt mit einer niedrigen Vorlauftemperatur aus und benötigt nur wenig Wärme. Durch die Kombination von Brennwerttechnik und regenerativer Wärme wird nur wenig Gas verbraucht.“



Vitosorp 200-F



climate of innovation

Viessmann Deutschland GmbH
35107 Allendorf (Eder)
Telefon 06452 70-0
Telefax 06452 70-2780
www.viessmann.de