





1

**Mi, 20.09. · 18.00 - 19.30 Uhr**  
**Qualitätskriterien für eine effiziente Heizung**  
 Referent: Robert Schimweg (Dipl.-Ing., Energieberater und Mitglied bei den Energie Experten)  
 Ort: Stadtbibliothek Mitte  
 Anmeldung: Tel. 0471/590 25 55  
 oder stadtbibliothek@magistrat.bremerhaven.de  
 Veranstalter: energiekonsens

Ist Ihre Heizungsanlage richtig auf Ihre eigenen vier Wände ausgelegt und eingestellt? Lohnt es sich, die alte Anlage zu optimieren oder sollte eine neue eingebaut werden? Ergeben sich durch Modernisierungsmaßnahmen neue Anforderungen an die Heizung? Eine gute Planung oder Überprüfung durch einen unabhängigen Experten ist hierbei hilfreich. Auch neu installierte Heizungsanlagen erreichen oft wegen schlechter Planung, falscher Bemessung der Kesselleistung oder den Verzicht auf einen hydraulischen Abgleich nur ein Nutzungsgrad von ca. 85 %. Wenn Ihre Heizung ausgetauscht werden soll, heizen Sie besser mit dem Qualitätsstandard der Bremer Spar-Heizung.

2

**Do, 28.09. · 18.00 - 19.30 Uhr**  
**Fenster und Türen: Material, Wärmeschutz, Sicherheit**  
 Referent: Werner Windler (Tischlerei Windler, Energieberater und Mitglied bei den Energie Experten)  
 Ort: Stadtbibliothek Mitte  
 Anmeldung: Tel. 0471/590 25 55  
 oder stadtbibliothek@magistrat.bremerhaven.de  
 Veranstalter: energiekonsens

Sie wollen in neue Fenster und Türen investieren, wissen aber noch nicht, ob Holz oder Kunststoff, Zweifach- oder Dreifachverglasung? Welche positiven Wirkungen haben Wärmeschutz- und Schallschutzfenster? Ist es wichtig, an den Einbruchschutz zu denken? Im Vortrag wird auf diese Aspekte beim Fenster- und Türentausch eingegangen, ebenso auf Qualitätsmerkmale beim Einbau, Luftdichtheit, Vermeidung von Wärmebrücken und energetische Einsparpotenziale.

3

**Do, 05.10. · 19.00 Uhr**  
**Heizungsmodernisierung mit Förderprogrammen von swb**  
 Referent: Dennis Hänzel (swb-Energieberater)  
 Ort: swb-Kundencenter  
 Anmeldung: bis 04.10. unter Tel. 0471/477 1111  
 Veranstalter: swb Vertrieb Bremerhaven

Wer noch Eigentümer eines in die Jahre gekommenen Heizkessels ist, sollte sich jetzt überlegen, ob es nicht sinnvoll ist, die Heizung zu erneuern. Eine effiziente Wärmeerzeugung mit einem Brennwertkessel, eine hydraulisch abgeglichene Wärmeverteilung und energiesparende Heizpumpen sorgen für niedrige Heizkosten. Zusätzlich können Sie mit einer Thermischen Solaranlage kostenlose Energie von der Sonne nutzen. Welche Maßnahmen sinnvoll sind, welche Finanzierungsmöglichkeiten es gibt und wie Sie mit Förderprogrammen bares Geld sparen, erfahren Sie von swb-Energieberater Dennis Hänzel.

0088/0717-3

## TERMINE

Alle Termine sind kostenfrei

4

**Leherheide**  
**Di, 10.10. · 18.30 - 20.00 Uhr**  
**Strom- und Gasabrechnung, ein Buch mit sieben Siegeln?**  
 Referentin: Inse Ewen (Energieberaterin der Verbraucherzentrale Bremen)  
 Ort: Stadtbibliothek Leherheide  
 Anmeldung: Tel. 0471/590 24 80  
 oder stadtbibliothek@magistrat.bremerhaven.de  
 Veranstalter: Verbraucherzentrale Bremen e.V.

Viele VerbraucherInnen schenken ihrer Energieabrechnung wenig Beachtung, solange keine Nachzahlung bei der Jahresabrechnung verlangt wird. Aber ist der eigene Energieverbrauch hoch oder niedrig? Gibt es ein Sparpotenzial, was sowohl der eigenen Haushaltskasse als auch dem Klima zu Gute kommen könnte? Könnte man für den monatlichen Abschlag – ohne Komfortverlust – auch einen Ökotarif beziehen? Wurde der Jahresenergieverbrauch geschätzt oder wurden die Zähler abgelesen? Welche Schwierigkeiten können entstehen, wenn der Verbrauch laut Rechnung „errechnet“, also geschätzt wurde? Welche weiteren Informationen kann man der Abrechnung entnehmen? Diese und weitere Punkte werden im Vortrag erörtert. Die Energieberatung der Verbraucherzentrale wird gefördert durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie.

5

**Sonderveranstaltung**  
**Sa - So, 14. - 15.10. · 12.00 - 17.00 Uhr & 10.00 - 18.00 Uhr**  
**Bremerhavener energietage im Schaufenster Fischereihafen**  
 Ort: Schaufenster Fischereihafen  
 Veranstalter: energiekonsens und Veranstaltungsbüro Schaufenster Fischereihafen

Jedes zweite Oktoberwochenende kommen qualifizierte Aussteller zusammen und geben den Besuchern Impulse für ein ressourcenschonendes Alltagsverhalten. Bauen, Ernährung und Mobilität sind die drei Themenbereiche, die bei den energietagen behandelt werden. Zum Stichwort Bauen erhalten Besucherinnen und Besucher wertvolle Hinweise rund um energetische Modernisierungen. Energieeffiziente Gebäudetechnik, Erneuerbare Energien zur Strom- oder Wärmeerzeugung, Energieberatungen, Holzbau, kosteneinsparende Heiztechniken, Luftdichtheit, moderne Energietechnik, Niedrigenergiegeräte, ökologische Baustoffe, Wärmedämmung oder auch Wohnraumlüftung – das alles sind Stichworte, zu denen die Aussteller beraten. Außerdem spielt das Thema „Sicherheit“ und „Handwerksausbildung – Klimaschutz“ in diesem Jahr eine größere Rolle. Im Bereich Ernährung geht es um klimafreundliches Einkaufen. Unter anderem haben regionale und saisonale Produkte eine wesentliche Bedeutung – diese bietet der BauernMARKT am Hafen am Sonntag. Umweltfreundliche Alternativen zum motorisierten Individualverkehr, aber auch Möglichkeiten des Klimaschutzes und der Energieeffizienz beim Autoverkehr werden im Bereich Mobilität aufgezeigt.

Weitere Informationen und Broschüren finden Sie unter [www.bremerhavener-modernisieren.de](http://www.bremerhavener-modernisieren.de)

6

**Do, 19.10. · 11.00 - 12.30 Uhr**  
**Wo kommt nur der Schimmel her? Was tun?**  
 Referentin: Dr. Karin Kreuzer (Bremer Umwelt Beratung e. V.)  
 Ort: Stadtbibliothek Mitte  
 Anmeldung: Tel. 0471/590 25 55  
 oder stadtbibliothek@magistrat.bremerhaven.de  
 Veranstalter: Bremer Umwelt Beratung e.V.

Schimmelpilze haben in Wohnräumen nichts zu suchen. Dennoch wachsen sie gerne in Zimmerecken, Fensterlaibungen oder Silikonfugen. Auch Souterrainwohnungen sind oft betroffen. Warum gerade dort? Die Ursachen sind vielfältig. Altbauten sind schlecht gedämmt oder gerade frisch und weitgehend luftdicht saniert. Neubauten werden zu früh bezogen oder es fehlt ein Lüftungskonzept. Schließlich machen auch die BewohnerInnen Fehler beim Heizen und Lüften, häufig ohne es zu wissen. Um den Schimmel wieder los zu werden, müssen die Ursachen erkannt werden. Dann ist es oft gar nicht mehr so schwer, erneuten Schimmelbefall zu vermeiden.

7

**Di, 24.10. · 19.00 Uhr**  
**Smart Home – effizient, sicher, komfortabel?**  
 Referent: Gerrit Huntemann (swb-Energieberater)  
 Ort: swb-Kundencenter  
 Anmeldung: bis 23.10. unter Tel. 0471/477 1111  
 Veranstalter: swb Vertrieb Bremerhaven

Der Markt für Smart Home Angebote wird immer größer. Bequem vom Sofa oder auch von unterwegs sein Zuhause über das Smartphone steuern. Sofort Informationen darüber bekommen, wer sich an meinem Haus zu schaffen macht. Das und vieles mehr können intelligente Haussteuerungen bereits heute. Doch was brauche ich eigentlich und wie viel kostet es mich? swb Energieberater Gerrit Huntemann gibt einen Überblick und zeigt welche Möglichkeiten realisiert werden können.

8

**Do, 02.11. · 19.00 Uhr**  
**Solarstrom erzeugen, speichern und optimal nutzen – durch die Anreize für Mieterstrom auch in Mehrfamilienhäusern interessant?**  
 Referent: Frank Neubauer (swb-Energieberater)  
 Ort: swb-Kundencenter  
 Anmeldung: bis 01.11. unter Tel. 0471/477 1111  
 Veranstalter: swb Vertrieb Bremerhaven

Eine Photovoltaikanlage erzeugt umweltfreundlichen Strom aus der Kraft der Sonne. Zusätzlich kann ein Hausspeichersystem dabei helfen, ihn optimal zu nutzen, denn der nicht benötigte Solarstrom wird gespeichert und dann wieder ins Haus abgegeben, wenn die Sonne nicht scheint. Dadurch können Sie bis zu 70

## TERMINE

Alle Termine sind kostenfrei

Weitere Informationen und Broschüren finden Sie unter [www.bremerhavener-modernisieren.de](http://www.bremerhavener-modernisieren.de)

9

**Do, 09.11. · 18.00 - 19.30 Uhr**  
**Keine Lust auf Sanierung des Wohneigentums wegen EnEV, Energieausweis & so?**  
 Referent: Stefan Müller (Dipl.-Ing. (FH), Energieberater der Verbraucherzentrale Bremen und Mitglied bei den Energie Experten)  
 Ort: Stadtbibliothek Mitte  
 Anmeldung: Tel. 0471/590 25 55  
 oder stadtbibliothek@magistrat.bremerhaven.de  
 Veranstalter: Verbraucherzentrale Bremen e.V.

Durch die Energieeinsparverordnung (EnEV) soll das Klima geschützt werden. Für viele HausbesitzerInnen sind die ganzen Vorschriften eher abschreckend. Im Vortrag wird unter anderem erläutert, dass nur bei Verkauf oder Vermietung ein Energieausweis benötigt wird. Auch die Unterschiede zwischen Bedarfs- und Verbrauchsausweis werden geklärt und welche Informationen man sonst noch den unterschiedlichen Energieausweisen entnehmen kann. Ferner wird erläutert, wer unter die Dämmpflicht der oberen Geschossdecke fällt und was sonst noch bei der Altbauanierung mit Blick auf die EnEV zu beachten ist. Die Energieberatung der Verbraucherzentrale wird gefördert durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie.

10

**Di, 14.11. · 18.00 - 19.30 Uhr**  
**Alte Heizung optimieren? Oder muss es eine neue Heizung sein?**  
 Referent: Raymond Krieger (Dipl.-Ing., Energieberater der Verbraucherzentrale Bremen)  
 Ort: Stadtbibliothek Mitte  
 Anmeldung: Tel. 0471/590 25 55  
 oder stadtbibliothek@magistrat.bremerhaven.de  
 Veranstalter: Verbraucherzentrale Bremen e.V.

Im Vortrag wird erörtert, wie VerbraucherInnen bares Geld mit der Optimierung der Heizungsanlage sparen können. 10 bis 20 % Einsparung sind möglich mit dem hydraulischen Abgleich, der optimalen Einstellung der Heizungsregelung, der Leistungsanpassung der Umwälzpumpe, der richtigen Rohrleitungsämmung und vielem mehr. Darüber hinaus kann mit diesen Maßnahmen die Behaglich-

Weitere Informationen und Broschüren finden Sie unter [www.bremerhavener-modernisieren.de](http://www.bremerhavener-modernisieren.de)

11

**Spaziergang**  
**Do, 23.11. · 20.00 - 22.00 Uhr**  
**Thermografiespaziergang – den Wärmeverlust in Speckenbüttel auf der Spur**  
 Referenten: Dirk Ablaß und Robert Schimweg (Energieberater und Mitglieder bei den Energie Experten)  
 Ort: Treffpunkt wird noch bekannt gegeben  
 Anmeldung: Tel. 0471/30 94 73 70 oder bremerhaven@energiekonsens.de  
 Veranstalter: energiekonsens in Kooperation mit den Energie Experten

Ausgerüstet mit Thermografie-Kameras gehen wir beispielhaft durch Speckenbüttel und wollen mit Ihnen gemeinsam herausfinden, welche Stärken und Schwächen das eigene Haus hat. Anschließend stellen wir Ihnen das Verfahren der Thermografie näher vor und werten Aufnahmen aus. Bei der thermografischen Untersuchung von Wohngebäuden wird ein bildgebendes Verfahren genutzt, welches Infrarotstrahlung sichtbar macht. Eine Thermografie kann in vielen Bereichen eingesetzt werden, beispielsweise zur Ortung von Wärmeverlusten an Neu- oder Altbauten, zur Ortung von Wärmebrücken und zur Vermeidung von Schimmelpilzen, zur Leckageortung an Wasser- und Heizungsleitungen oder zur Überprüfung von Sicherungskästen und Schaltschränken.

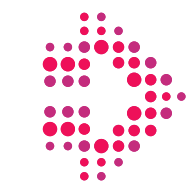
12

**Do, 30.11. · 18.00 - 19.30 Uhr**  
**Fördern Sie Ihr Zuhause!**  
 Referent: Björn Jantzen (Bremer Aufbau-Bank GmbH)  
 Ort: Stadtbibliothek Mitte  
 Anmeldung: Tel. 0471/590 25 55  
 oder stadtbibliothek@magistrat.bremerhaven.de  
 Veranstalter: Bremer Aufbau-Bank GmbH

Egal ob feuchte Keller mit Schimmelgefahr, Rückstauschutz, Dämmung, eine neue Heizung, Einbruchschutz, Außenbeleuchtung, Barrierefreiheit, Badezimmeranierung oder Dachausbau, nahezu alles rund um Ihr Zuhause kann gefördert werden. Beratung, Darlehen, Zuschüsse – Welche Förderungen es gibt, an wen Sie sich wenden müssen und wie Sie diese effektiv nutzen, wird bei diesem Vortrag behandelt. Die Veranstaltung bietet auch Raum für individuelle Fragen.

2017

September bis November  
[www.bremerhavener-modernisieren.de](http://www.bremerhavener-modernisieren.de)



# BREMERHAVENER MODERNISIEREN

Mehrwert für Ihren Altbau

Veranstaltungen, Vorträge und Beratung rund um Hausmodernisierung & Energiesparen



Unterstützt von:  
 Der Senator für Umwelt, Bau und Verkehr

