



BREMER MODERNISIEREN

Mehrwert für Ihren Altbau

Eine Initiative von energiekonsens
Tel. 0421/37 66 718 | Fax 0421/37 66 719
schulze@energiekonsens.de | www.energiekonsens.de

In Kooperation mit Bremer Umwelt Beratung e.V. | Bremer VHS | VHS Bremerhaven | Wirtschafts- und Sozialakademie | bauraum Bremen e.V. | Solarinitiative Bremen

VERBRAUCHER-VERANSTALTUNGEN

→ Programm 2010/2

AUGUST **25.** → Mittwoch, 18:30 bis 20:30 Uhr
bauraum Bremen e.V.
Friedrich-Karl-Str. 96, Bremen **Solaranlagen**
Strom und Wärme von der Sonne
Anmeldung: 0421/70 70 100

SEPTEMBER **6.–11.** → Montag bis Samstag
Mehr Infos: energiekonsens **Energieberatungswoche in Findorff und Walle**
Bremer Modernisieren – Stadtteilaktionen
Anmeldung: 0421/37 66 710

08. → Mittwoch, 18:30 bis 20:30 Uhr
bauraum Bremen e.V.
Friedrich-Karl-Str. 96, Bremen **Gut beraten zur Sanierung starten**
Gebäudeenergieberatung, Energieausweis
und Fördermittel
Anmeldung: 0421/70 70 100

15. → Mittwoch, 19:00 bis 21:00 Uhr
VHS Bremerhaven
Lloydstr. 15, Bremerhaven **Mit besserem Wärmeschutz zu weniger Heizkosten**
Gebäudehülle optimieren, Fördermittel sichern
Anmeldung: 0471/59 04 717

22. → Mittwoch, 18:30 bis 20:30 Uhr
VHS Bremen, Bamberger-Haus
Faulenstr. 69, Bremen **Mehr Wärme – weniger Kosten:**
Neue Heizsysteme für zu Hause
Anmeldung: 0421/70 70 100

OKTOBER **06.** → Mittwoch, 18:30 bis 20:30 Uhr
VHS Bremen, Bamberger-Haus
Faulenstr. 69, Bremen **Welcher Dämmstoff passt zum Haus?**
Gut einpacken lohnt sich!
Anmeldung: 0421/70 70 100

27. → Mittwoch, 18:30 bis 20:30 Uhr
bauraum Bremen e.V.
Friedrich-Karl-Str. 96, Bremen **Dachausbau**
Anmeldung: 0421/70 70 100

31. → Sonntag, 14:00 bis 19:00 Uhr
Diverse Veranstaltungsorte **4. Bremer Hausbesichtigungstag:**
Bauen und Modernisieren mit den »Energie Experten«
Anmeldung: 0421/37 66 710

NOVEMBER **04.** → Donnerstag, 18:30 bis 20:30 Uhr
Bremer Volkshochschule Nord,
Raum 219, Kirchheide 49, Bremen **Warm und sicher**
Welche Möglichkeiten bieten Fenster und Türen
Anmeldung: 0421/36 17 380

10. → Mittwoch, 19:00 bis 21:00 Uhr
VHS Bremerhaven
Lloydstr. 15, Bremerhaven **Welcher Dämmstoff passt zum Haus?**
Gut einpacken lohnt sich!
Anmeldung: 0471/59 04 717

23. → Dienstag, 18:00 bis 20:00 Uhr
Bremer VHS West
Gröpelinger Heerstr. 226, Bremen **Dachausbau**
Anmeldung: 0421/36 18 208

22.–26. → Montag bis Freitag,
jeweils 8:30 bis 13:30 Uhr
Wirtschafts- und Sozialakademie
Dölvesstr. 8, Bremen **Altes Haus wird wieder jung**
Umweltgerechte Modernisierung eines Altbaus
Anmeldung: 0421/44 999 33

ANKÜNDIGUNG: → Termine nach Vereinbarung **Dämmerschoppen – wir zeigen Ihnen,**
wo die Wärme verschwindet
Mehr Infos: Bremer Umwelt Beratung 0421/70 70 100

→ Termine nach Vereinbarung **Modernisierungstreff**
Mehr Infos: Bremer Umwelt Beratung 0421/70 70 100

→ Termine nach Vereinbarung **Solarsalons**
Kostenlose Solar-Beratung in den eigenen vier Wänden
Mehr Infos: BUND Bremen, 0421/79 00 20

Weitere Informationen
finden Sie auf der Rückseite ... →

BREMER MODERNISIEREN Mehrwert für Ihren Altbau

Bei Altbauten lassen sich bis zu 70 Prozent der Heizkosten sparen. BREMER MODERNISIEREN zeigt Ihnen, wie auch Sie aus Ihrem Altbau einen Sparbau mit mehr Wohnkomfort machen können – unabhängig und neutral. Bei unseren Seminaren, Vorträgen und Bildungsurlaube erfahren Sie, wie modernes energieeffizientes Bauen und Sanieren funktioniert. BREMER MODERNISIEREN ist eine Initiative der gemeinnützigen Klimaschutzagentur energiekonsens, unterstützt wird sie vom Senator für Umwelt, Bau, Verkehr und Europa, Haus & Grund e.V. und der Bremer Umweltberatung. Ziel ist es, den hohen Energieverbrauch von Altbauten zu senken. Die Umwelt profitiert durch einen geringeren Schadstoffausstoß und Sie können sich über niedrigere Heizkosten freuen.

Mehr Infos: 0421/835 888 22 (Di.–Do. 10–16 Uhr) | www.bremer-modernisieren.de

Solaranlagen – Strom und Wärme von der Sonne

→ 25. 08. 2010 | Teilnahmebeitrag: 5,00 EUR

Ob für die Stromerzeugung oder für Warmwasser und Heizung: Angesichts steigender Energiekosten wollen immer mehr Hausbesitzer auf die kostenlose und umweltfreundliche Energiequelle Sonne umsteigen. Und dies lohnt sich auch in unseren Breiten: Bei der Warmwasserbereitung können etwa 40 bis 60 Prozent der benötigten Energie mit einer solarthermischen Anlage erzeugt werden. Wird auch die Heizung an eine Solaranlage angeschlossen, sind bei der Heizenergie Einsparungen von 15 bis zu 30 Prozent möglich. Solarthermische Anlagen sind

technisch ausgereift und sicher im Betrieb. Ausgereift und langlebig sind auch Photovoltaikanlagen, mit denen aus Sonnenenergie Strom erzeugt wird. Der Strom wird entweder ins Netz eingespeist oder kann im Haushalt direkt eingesetzt werden. In der Veranstaltung erfahren Sie, wie thermische Solar- und Photovoltaikanlagen funktionieren und worauf Sie bei der Planung und Installation achten müssen. Zudem werden die Fördermöglichkeiten vorgestellt.

Energieberatungswoche in Findorff und Walle | Bremer Modernisieren – Stadtteilaktionen

→ 06.–11. 09. 2010 | Mehr Infos: energiekonsens

Rund 8.500 Ein- und Zweifamilienhäuser gibt es in den Stadtteilen Findorff und Walle. Am 1. September startet Bremer Modernisieren hier die neuen Stadtteilaktionen. Unterstützt unter anderem vom Ortsamt ist es das Ziel, im September und Oktober mit Aktionen und viel Beratung in den beiden Stadtteilen das Thema Modernisierung nach vorne zu bringen. So wird es vom 6. bis 11. September eine Energieberatungswoche geben, bei der Hausbesitzerinnen und Hausbesitzer mit einem kostenlosen Kurzcheck eine erste Einschätzung der Einsparchancen durch

Energiesparmaßnahmen an ihrem Gebäude erhalten; Vereine oder Straßengemeinschaften können Referenten ordern und sich vor Ort von einem Experten erläutern lassen, welche Modernisierungsmaßnahmen wirklich funktionieren und was sie bewirken.

Weitere Aktionen werden über die Stadtteilmedien angekündigt und sind ab August unter www.bremer-modernisieren.de zu finden.

Gut beraten zur Sanierung starten – Gebäudeenergieberatung, Energieausweis und Fördermittel

→ 08. 09. 2010 | Teilnahmebeitrag: 5,00 EUR

Altbauten sind oft wahre Energieschleudern. Ansatzpunkte, dies zu ändern, gibt es viele: Wärmedämmung, Heizung, Fenster – aber wo liegen die Schwachstellen wirklich, welche Einsparpotenziale gibt es und welche Maßnahmen machen Sinn? Antworten hierauf gibt die Vor-Ort-Gebäudeenergieberatung. Diese wird zurzeit vom Bund mit bis zu 350 Euro und von der Bremer Energie-Konsens im Rahmen der Initiative Bremer Modernisieren zusätzlich mit nochmals 125 Euro

gefördert. In der Veranstaltung erfahren Sie, wie eine Gebäudeenergieberatung abläuft, welche Informationen das Gutachten beinhaltet und welche Kosten und Förderungen Sie erwarten.

Neben der Gebäudeenergieberatung wird in der Veranstaltung auch der Energieausweis vorgestellt. Sie erfahren, wann Sie einen Energieausweis benötigen, welche Varianten es gibt und welche Aussagen der Energieausweis trifft.

Mit besserem Wärmeschutz zu weniger Heizkosten – Gebäudehülle optimieren, Fördermittel sichern

→ 15. 09. 2010 | Teilnahmebeitrag: 3,00 EUR

Häuser mit schlechter Wärmedämmung, undichten Fenstern oder einer veralteten Heizungsanlage verursachen nicht nur hohe Energiekosten, sie bieten meist auch einen geringen Wohnkomfort und sind anfällig für Schimmel. Wer sein Haus umfassend saniert, verbessert den Wohnkomfort, steigert den Wert des Hauses, kann den Energieverbrauch um 70 bis 90 Prozent und den Ausstoß klimaschädlichen Kohlendioxids um 10 bis 20 Tonnen pro Jahr reduzieren. Für umfangreiche Sanierungen stehen attraktive Fördermittel zur Verfügung, so dass sich die

Sparmaßnahmen oft schon in 10 bis 15 Jahren amortisieren. Der Vortrag zeigt die Möglichkeiten, mit denen der Wärmeschutz eines Gebäudes verbessert und der Energieverbrauch minimiert werden können. An umgesetzten Sanierungsbeispielen wird verdeutlicht, welche Ergebnisse möglich und welche Maßnahmen sinnvoll sind. Dazu gibt es eine Übersicht über die zur Verfügung stehenden Fördergelder vom Bund und aus Bremen.

Mehr Wärme – weniger Kosten: Neue Heizsysteme für zu Hause

→ 22. 09. 2010 | Teilnahmebeitrag: 5,00 EUR

Welches Heizsystem ist bei der Sanierung oder beim Neubau sinnvoll? Bauherren und Hausbesitzer stehen einem fast unüberschaubaren Angebot von Heizsystemen gegenüber. Das Seminar bietet eine Orientierungshilfe bei der Beantwortung dieser Fragen. Es liefert zunächst einen Überblick zum Stand der

konventionellen Heiztechnik. Darüber hinaus werden klimafreundliche Heizsysteme und deren Entwicklungsstand, Kosten, Umweltfreundlichkeit und Komfort erklärt.

Welcher Dämmstoff passt zum Haus? Gut einpacken lohnt sich!

→ VHS Bremen: 06. 10. 2010 | Teilnahmebeitrag: 5,00 EUR → VHS Bremerhaven: 10. 11. 2010 | Teilnahmebeitrag: 3,00 EUR

Einen Altbau rundherum zu dämmen ist die effektivste Möglichkeit den Energieverbrauch und damit die Kosten zu senken. Altbau-Expertin Ute Dechantsreiter erläutert, worauf es bei der Dämmung von Wänden, Dach und Keller ankommt. Ein wichtiger Aspekt wird dabei die Auswahl eines geeigneten Dämmstoffes

sein; klassische und alternative Baustoffe werden vorgestellt und verschiedene Techniken erklärt. Erläutert wird auch, worauf bei Wahl und Einbau neuer Fenster geachtet werden muss. Weitere Themen im Seminar sind Finanzierung und Fördermittel.

Dachausbau

→ bauraum Bremen e.V.: 27. 10. 2010 | Teilnahmebeitrag: 5,00 EUR → Bremer VHS West: 23. 11. 2010 | Teilnahmebeitrag: 5,00 EUR

Der Ausbau des Dachgeschosses bietet die Möglichkeit, kostengünstig attraktiven und begehrten Wohnraum zu schaffen. Bevor mit dem Ausbau begonnen werden kann, sind jedoch einige Voruntersuchungen notwendig, um Schäden zu erkennen und zu vermeiden. Zudem müssen technische Bestimmungen und behördliche Auflagen eingehalten werden. Die Veranstaltung richtet sich an Hausbesitzer

und Bauwillige, die ein Dachgeschoss ausbauen oder den bereits vorhandenen Ausbau modernisieren möchten. Neben praktischen Tipps gibt es Informationen zu Themen wie Wärmedämmung, Schallschutz, Brandschutz, Baubiologie, Baustoffen, ein wenig Bauphysik und Statik.

4. Bremer Hausbesichtigungstag: Bauen und Modernisieren mit den »Energie Experten«

→ 31. 10. 2010 | Teilnahme kostenlos

Wie aufwändig ist eine Altbaumodernisierung tatsächlich? Welche Vorteile hat eine Lüftungsanlage? Wie funktioniert eine Solarwärme-Anlage? Bringt mehr Wärmedämmung wirklich mehr Wohnkomfort? Solche und ähnliche Fragen können die Besucher des 4. Bremer Hausbesichtigungstages stellen. Bauherren, Energieberater und Handwerker werden an diesem Tag vor Ort aus der Bau- und Wohnpraxis von vorbildlichen und innovativen Altbau-Modernisierungen und energieeffizienten Neubauten berichten. Künftige Hausbesitzer oder Haus-Modernisierer können so am Objekt aus erster Hand erfahren, was bei neuen Technologien wirklich wichtig ist. Auf der Besichtigungsliste stehen etwa zehn bis

fünfzehn Alt- und Neubauten, verteilt über das Bremer Stadtgebiet. Die Themen reichen von der Modernisierungsplanung und dem Nutzen der Gebäudeenergieberatung über die richtige Wärmedämmung von Wand, Keller und Dach bis zur Wahl von Fenstern und Türen; vom Einbau von Lüftungsanlagen über moderne Heiztechnik bis zur Solarenergienutzung. Ein weiteres Thema bei fast allen Objekten: Welche Fördermittel konnten für welche Maßnahmen genutzt werden. Eine Liste aller geöffneten Häuser kann ab Ende September unter der Telefonnummer 0421/37 66 710 angefordert werden. Alle Infos auch im Internet unter www.energie-experten.net.

Warm und sicher – Welche Möglichkeiten bieten Fenster und Türen

→ 04. 11. 2010 | Teilnahmebeitrag: 5,00 EUR

Fenster und Türen sind oftmals gleich doppelt Schwachstellen im Haus: Einerseits entweicht durch alte Fenster oft unnötig viel Energie; andererseits machen sie Einbrechern das Eindringen ins Haus oft unnötig einfach. Wie sich beide Probleme gemeinsam lösen lassen, erläutern in diesem Seminar Referenten vom Zentrum für ökologisches Bauen und der Kriminalpolizei.

In dem Seminar wird vorgestellt, welche Möglichkeiten moderne Fenster bieten, um die Wärme drinnen und die Einbrecher draußen zu halten. Die Teilnehmer erfahren, welches Fenstersystem und welches Rahmenmaterial für den Neubau oder die Altbausanierung sinnvoll ist. Auch das Verhältnis der Anschaffungskosten zum späteren Nutzen wird diskutiert.

Altes Haus wird wieder jung – Umweltgerechte Modernisierung eines Altbaus

→ 22.–26. 11. 2010 | Teilnahmebeitrag: 70,00 EUR/ermäßigt 62,00 EUR

Sie haben ein altes Haus und hohe Energiekosten? Sie möchten Ihr Haus modernisieren – wissen aber noch nicht so recht wie? Dieser Bildungsurlaub zeigt Ihnen, wie Sie die Modernisierung möglichst energieeffizient und kostengünstig vornehmen und bereitet Sie auf Ihre Rolle als »Bauherr/-frau« vor. Themenschwerpunkte sind: Wärmedämmung der Außenhülle, Baustoffauswahl unter ökologischen und gesundheitlichen Kriterien, Fenstererneuerung, Feuchtigkeit und Schimmel, Heizungs- und Solaranlagen, Wärmepumpen und Lüftungsan-

lagen. Ebenfalls eine wichtige Rolle werden Finanzierungsmöglichkeiten durch Zuschüsse und Fördermittel spielen. Zudem ist Zeit für ganz spezielle Fragen zu Ihrem Modernisierungsprojekt. Neben Antworten auf technische Fragen erhalten die Teilnehmer auch Tipps zum Umgang mit den Baubeteiligten. Kalkulationshilfen sowie Hinweise zur bautechnischen Umsetzung eines Modernisierungsvorhabens runden die Inhalte ab.

ANKÜNDIGUNG:

Dämmerschoppen – wir zeigen Ihnen, wo die Wärme verschwindet

→ Termine nach Vereinbarung → Mehr Infos: Bremer Umwelt Beratung 0421/70 70 100

Unser Wärmedämmexperte kommt ins Haus und zeigt dem Eigentümer und ca. 10 bis 12 Gästen im Vortrag und mit praktischen Untersuchungen, wo Heizwärme verloren geht. Am Beispiel des Gastgeber-Gebäudes werden die Einspar- und Dämmmöglichkeiten vorgestellt, der Nutzen der Wärmedämmung erläutert und konkrete Handlungs- und Förderungsmöglichkeiten aufgezeigt.

Natürlich ist auch Zeit für individuelle Fragen des Gastgebers und der Gäste. Bewerben können Sie sich als Gastgeber eines Dämmerschoppens in Ihrem Privathaus oder als Teilnehmer. Nähere Informationen dazu erhalten Sie bei der Bremer Umwelt Beratung.

Modernisierungstreff

→ Termine nach Vereinbarung → Mehr Infos: Bremer Umwelt Beratung 0421/70 70 100

Wer ein altes Haus besitzt oder kaufen möchte, hat oft viele Fragen zur Dämmung von Wand, Keller oder Dach. Welche Fenster und Türen sollen gewählt, wie soll das Haus geheizt und gelüftet werden? Bei den »Modernisierungs-

treff« können sich künftige Hausbesitzer oder Haus-Modernisierer das Ergebnis energiesparender Baumaßnahmen in einem Einfamilienhaus vor Ort ansehen, sich kostenlos informieren und beraten lassen.

Solarsalons – Kostenlose Solar-Beratung in den eigenen vier Wänden

→ Termine nach Vereinbarung → Mehr Infos: BUND Bremen 0421/79 00 20

Solarberatung in den eigenen vier Wänden: Bei einem gemütlichen Zusammensein im Kreise Ihrer Freunde und Nachbarn erhalten Sie Antworten auf Ihre individuellen Fragen rund um die Nutzung der Solarenergie. Ein Berater gibt Ihnen einen Einblick in die verschiedenen Anwendungsmöglichkeiten der Solartechnik und deren Integration in die bestehende Haustechnik. Eine

Beispielrechnung zeigt, was eine Photovoltaik- oder Solarthermie-Anlage für Ihren Haushalt kostet, mit welchen Erträgen zu rechnen ist und welche Förderungsmöglichkeiten bestehen. Wenn Sie Interesse haben, selbst Gastgeber eines Solarsalons zu sein, rufen Sie uns an!