

27. FEBRUAR, DONNERSTAG

- 11:00 Zukunftsfähige Gebäudekonzepte – von Niedrigenergie zur Plusenergie, Förderprogramme nutzen**
Dipl.-Ing. Freia Frankenstein-Krug,
Sächsische Energieagentur – SAENA GmbH
- 11:30 Solarthermiehaus – Heizen mit der Kraft der Sonne**
Dipl.-Ing. Ullrich Hintzen, FASA AG
- 12:00 Massivbau ohne zusätzliche Dämmung**
Dipl.-Ing. (FH) Susanne Weichhold,
Wienerberger AG
- 12:30 PV-Strom besser selber nutzen – Speicher einbeziehen**
Dipl.-Ing. (FH) Martin Reiner,
Sächsische Energieagentur – SAENA GmbH
- 13:00 Energetische Sanierung – schrittweise oder komplex?**
Dipl.-Ing. (FH) Antje Müller,
Sächsische Energieagentur – SAENA GmbH
- 13:30 Energieberatung – Einstieg in energetische Sanierung**
Dipl.-Ing. Wolfram Helm, IBEU
- 14:00 Innendämmung im Altbau – Fallstricke und Potentiale**
Dipl.-Ing. Gert Schmidt, Ingenieurbüro in Leipzig
- 14:30 Was bringt die neue Energieeinsparverordnung? – kurz und knapp für den Bauherrn**
Dipl.-Ing. Uwe Kluge,
Sächsische Energieagentur – SAENA GmbH
- 15:00 Förderprogramme für Wohnimmobilien in Sachsen**
Sächsische Aufbaubank – Förderbank –
- 15:30 Heizsysteme für Sanierung – Gas, Öl oder Erdwärme, Biomasse und Co?**
Dipl.-Ing. Dieter Zisowsky,
ZS SYSTEMTECHNIK
- 16:00 Energie- und hygieneoptimierte Lüftungsanlage – CO₂- und feuchtegeführt**
Geschäftsführer Udo Städtten,
InovaTech GmbH
- 16:30 Zukunftsfähiges Heizen – Gas-Wärmepumpe, BHKW, Brennstoffzelle, Solarthermie**
Dipl.-Ing. Frank Gäbler, Vaillant GmbH & Co. KG

28. FEBRUAR, FREITAG

- 11:00 Förderprogramme für Wohnimmobilien in Sachsen**
Sächsische Aufbaubank – Förderbank –
- 11:30 Massivbau ohne zusätzliche Dämmung**
Dipl.-Ing. (FH) Susanne Weichhold,
Wienerberger AG
- 12:00 Heizsysteme für Sanierungen – Gas, Öl oder Erdwärme, Solar oder Biomasse?**
Dipl.-Ing. Dieter Zisowsky,
ZS SYSTEMTECHNIK
- 12:30 Solarstrom – Wirtschaftlichkeit Kleinanlagen EEG, E-Mobilität**
Dipl.-Ing. (FH) Martin Reiner,
Sächsische Energieagentur – SAENA GmbH
- 13:00 E-Tank – der Jahreszeitenspeicher**
Bernd Felgentreff,
Solvis, Technische Beratung für Solartechnik
- 13:30 Zukunftsfähiges Heizen – Gas-Wärmepumpe, BHKW, Brennstoffzelle, Solarthermie**
Dipl.-Ing. (FH) Karsten Aleithe,
August Brötje GmbH
- 14:00 Energieeffizienz bestehender Heizungsanlagen**
Dipl.-Ing. Herr Kluge,
Sächsische Energieagentur – SAENA GmbH
- 14:30 Energieberatung – was bringt mir das?**
Dipl.-Ing. (BA) Detlev Liebich, ISB
- 15:00 Zukunftsfähige Gebäudekonzepte – von Niedrigenergie zur Plusenergie, Förderprogramme nutzen**
Dipl.-Ing. Freia Frankenstein-Krug,
Sächsische Energieagentur – SAENA GmbH
- 15:30 Plusenergiehaus – heute für die Zukunft bauen**
Dipl.-Ing. Uwe Kettner,
BMB Kettner Haus
- 16:00 Radonsicheres Bauen – besser vorbeugen als behandeln**
Dr. Ing. Werner Preuße, Staatliche Betriebs-
gesellschaft für Umwelt und Landwirtschaft
- 16:30 Energetische Sanierung – schrittweise oder komplex?**
Dipl.-Ing. Freia Frankenstein-Krug,
Sächsische Energieagentur – SAENA GmbH

1. MÄRZ, SAMSTAG

- 11:00 Was bringt die neue Energieeinsparverordnung? – kurz und knapp für den Bauherrn**
Dipl.-Ing. Herr Kluge,
Sächsische Energieagentur – SAENA GmbH
- 11:30 Heizen mit Holz – Umweltpipps vom Schornsteinfeger**
Thomas Kuntke, LIV Schornsteinfeger Sachsen
- 12:00 Energetische Sanierung – schrittweise oder komplex?**
Dipl.-Ing. Freia Frankenstein-Krug,
Sächsische Energieagentur – SAENA GmbH
- 12:30 Energieberatung – was bringt mir das?**
Dr. Ing. Andreas Pirr,
Architektur- & Sachverständigenbüro
- 13:00 Zukunftsfähige Gebäudekonzepte – von Niedrigenergie zur Plusenergie, Förderprogramme nutzen**
Dipl.-Ing. Freia Frankenstein-Krug,
Sächsische Energieagentur – SAENA GmbH
- 13:30 Heizkosten sparen – Tipps für Wärmeverbraucher**
Geschäftsführer Jörg Hüttner, GEFM GmbH
- 14:00 Vermeidung von Schimmel, Feuchtigkeit und Schadstoffen in Gebäuden**
Geschäftsführer Udo Städtten, InovaTech GmbH
- 14:30 Förderprogramme für Wohnimmobilien in Sachsen**
Sächsische Aufbaubank – Förderbank –
- 15:00 Qualitätssicherung am Bau – gehen Sie auf Nummer sicher**
Dipl.-Ing. Holger Scheibe,
Scheibe Infrarot Messtechnik
- 15:30 Zukunftsfähige Wärmeversorgung – Gas-Wärmepumpe, BHKW, Brennstoffzelle, Solarthermie**
Dipl.-Ing. Markus Goebel,
Viessmann Werke GmbH & Co. KG
- 16:00 Heizsysteme für Sanierungen – Gas, Öl, Erdwärme, Solar oder Biomasse?**
Dipl. Ing. Dieter Zisowsky,
ZS SYSTEMTECHNIK
- 16:30 100% Heizen mit der Sonne – geht das wirklich?**
Dipl.-Ing.(FH) Mathias Krüger,
Paradigma Deutschland GmbH

2. MÄRZ, SONNTAG

- 11:00 Zukunftsfähige Gebäudekonzepte – von Niedrigenergie zur Plusenergie, Förderprogramme nutzen**
Dipl.-Ing. (FH) Antje Müller,
Sächsische Energieagentur – SAENA GmbH
- 11:30 Energieeffizienz bestehender Heizungsanlagen**
Stefan Thieme-Czach,
Sächsische Energieagentur – SAENA GmbH
- 12:00 Radonsicheres Bauen – besser vorbeugen als behandeln**
Dr. Ing. Werner Preuße,
Staatliche Betriebsgesellschaft
für Umwelt und Landwirtschaft
- 12:30 Solarthermiehaus – Heizen mit der Kraft der Sonne**
Dipl.-Ing. Ullrich Hintzen, FASA AG
- 13:00 PV-Strom besser selber nutzen – Speicher einbeziehen**
Dipl.-Ing. (FH) Martin Reiner,
Sächsische Energieagentur – SAENA GmbH
- 13:30 Haus der Zukunft – nachhaltige Versorgungsstrategien**
Ingo Rausch,
STIEBEL ELTRON GmbH & Co. KG
- 14:00 Plusenergiehaus – klimaneutral Bauen mit positiver Bilanz**
Dipl.-Ing. Uwe Kettner,
BMB Kettner Haus
- 14:30 Heizen mit Holz – Umweltpipps vom Schornsteinfeger**
Thomas Kuntke,
LIV Schornsteinfeger Sachsen
- 15:00 Vermeidung von Schimmel, Feuchtigkeit und Schadstoffen in Gebäuden**
Geschäftsführer Udo Städtten,
InovaTech GmbH
- 15:30 Förderprogramme für Wohnimmobilien in Sachsen**
Sächsische Aufbaubank – Förderbank –

MESSEBEGLEITER ZUR HAUS® 2014 27. FEBRUAR – 2. MÄRZ 2014 Halle 4, Stand C4

- Fachpodium – Saal Straßburg
„Weiter denken – Konzepte für den Bauherren“
- Informationen zum energieeffizienten Haus
- Besichtigung der Wanderausstellung
Passivhaus



- **NEU IN SACHSEN:**
Die digitale Bauherrenmappe – der Online-Leitfaden
rund um das Thema energieeffizientes Bauen
und Sanieren (Mehr Informationen dazu auf der Rückseite)

FÖRDERÜBERSICHT IM BEREICH ENERGIEEFFIZIENZ

Vor-Ort-Beratung

Förderung von Vor-Ort-Beratungen zur sparsamen und rationellen Energieverwendung in Wohngebäuden in Form eines **Zuschusses**: höchstens 50 % der Beraterkosten bzw. max. 400 € für Ein-/Zweifamilienhäuser bzw. 500 € für Wohnhäuser mit mind. 3 Wohneinheiten; zusätzliche Bonusbeträge für die Integration von Thermografieaufnahmen, Empfehlungen für Strom einsparung oder Luftdichtigkeitsprüfungen

Informationen unter:

Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA)
Frankfurter Straße 29–35 . Referat 424 . 65760 Eschborn
Telefon: 06196 908-880 . Telefax: 06196 908-800
Internet: www.bafa.de Rubrik: Energiesparberatung

Energieberatung der Verbraucherzentrale Sachsen

Persönliche Beratung an 45 Standorten:
Eigenbeteiligung 5 €/halbe Stunde
Vor-Ort-Beratung: Eigenbeteiligung 45 €

Informationen unter:

Internet: www.verbraucherzentrale-energieberatung.de
Telefonische Kurzberatung sowie Terminvereinbarung: 0180-5-797777
(14 Ct/Min. aus dem deutschen Festnetz; abweichende Mobilfunkpreise)

Sächsisches Energiespardarlehen

Zinsgünstiger Kredit zur Durchführung von Sanierungsmaßnahmen an Wohngebäuden in Gemeinden mit der Funktion eines Ober- oder Mittel- oder Grundzentrums auf Basis einer energetischen Bewertung; nach Umsetzung müssen die Anforderungen des § 9 der EnEV übertroffen werden, Kreditbetrag max. 50.000 € pro Wohneinheit, zusätzlich Tilgungszuschuss pro Wohngebäude für die energetische Bewertung

Wohneigentum im innerstädtischen Bereich

Zinsgünstiger Kredit für die Schaffung von selbstgenutztem Wohneigentum zur Stärkung der Innenstädte in Gemeinden mit der Funktion eines Ober-, Mittel- oder Grundzentrums.
Kreditgrundbetrag max. 50.000 € pro Haushalt, zzgl. für jedes zum Haushalt gehörende Kind max. 35.000 €, Einliegerwohnung für Familienangehörige 35.000 €.

Informationen zur Förderung sowie Komplettfinanzierungen, auch KfW-Darlehen unter:

Sächsische Aufbaubank – Förderbank –, Abt. Wohnungsbau
Pirnaische Straße 9 . 01069 Dresden
Telefon: 0351 4910-4920 . Telefax: 0351 4910-4105
E-Mail: servicecenter@sab.sachsen.de
Internet: www.sab.sachsen.de

KfW – Energieeffizient Sanieren

Zinsgünstiger Kredit (Programmnummer 151)
für umfangreiche energetische Sanierung bestehender Wohngebäude zum KfW-Effizienzhaus oder Ersterwerb eines sanierten Gebäudes
Kreditbetrag max. 75.000 € pro Wohneinheit
Bauantrag/-anzeige vor dem 01.01.1995

Zinsgünstiger Kredit

(Programmnummer 152)
für Einzelmaßnahmen bzw. freie Einzelmaßnahmenkombinationen, die vorgegebene Mindestanforderungen erfüllen
Kreditbetrag max. 50.000 € pro Wohneinheit
Bauantrag/-anzeige vor dem 01.01.1995

Zuschussvariante

(Programmnummer 430)
Alternativ zur Kreditvariante stehen für Sanierungen mit Eigenkapital zum „KfW-Effizienzhaus“ oder „Einzelmaßnahmen bzw. freie Einzelmaßnahmenkombinationen“ mit Mindestanforderungen Zuschussvarianten zur Verfügung.

Zuschuss: „KfW-Effizienzhaus“ bis zu 25 %, max. 18.750 €/WE
„Einzelmaßnahmen bzw. freie Einzelmaßnahmenkombinationen“ 10 % der Investitionskosten, max. 5.000 €/WE

Sonderförderung

(Programmnummer 431)
Zuschuss für qualifizierte Baubegleitung von 50 % der Kosten bis maximal 4.000 €

KfW – Energieeffizient Bauen

Zinsgünstiger Kredit sowie Tilgungszuschuss (Programmnummer 153)
für den Bau oder Ersterwerb von KfW-Effizienz- oder Passivhäusern
Kreditbetrag max. 50.000 € pro Wohneinheit

Informationen unter:

KfW-Beratungszentrum Berlin
Charlottenstraße 33 . 10117 Berlin
Service-Telefon: 0800 5399002 (kostenfrei)
E-Mail: infocenter@kfw.de
Internet: www.kfw.de



Foto: Deutsche Rockwool

FÖRDERÜBERSICHT IM BEREICH ERNEUERBARE ENERGIEN

BAFA – Erneuerbare Energien

Investitionszuschuss für Maßnahmen in Gebäuden, deren Heizungsanlage vor 2009 in Betrieb gegangen ist zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt, z. B.:

Thermische Solaranlagen

Gefördert werden Solarkollektoren, die ausschließlich zur kombinierten Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung, zur Kälteerzeugung oder zur Bereitstellung von Prozesswärme errichtet werden; innovative Solarkollektoranlagen (Innovationsförderung)

Biomasseheizung

Gefördert werden Pelletkessel, Pelletöfen mit Wassertasche, Holzhackschnitzkessel und Scheitholzvergaserkessel bis max. 100 kW.

Effiziente Wärmepumpen

Gefördert werden effiziente Luft/Wasser-Wärmepumpen (JAZ \geq 3,5), Wasser/Wasser- oder Sole/Wasser-Wärmepumpen (JAZ Wohngebäude \geq 3,8 bzw. JAZ Nichtwohngebäude \geq 4,0) sowie gasbetriebene Wärmepumpen (JAZ \geq 1,3)

Informationen unter:

Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA)
Frankfurter Straße 29–35 . 65760 Eschborn
Telefon: 06196 908-625 . Telefax: 06196 908-800
Internet: www.bafa.de Rubrik: Energie

KfW – Erneuerbare Energien

Zinsgünstiger Kredit (Programmnummer 270, 271, 272, 274, 281, 282)

Programmteil STANDARD

Gefördert werden Investitionen zur Erzeugung von Strom und Wärme in Kraft-Wärme-Kopplung (KWK) und finanziert Anlagen zur Stromerzeugung aus erneuerbaren Energien wie z. B. aus Sonne, Wasser, Wind, Biomasse und Erdwärme

Programmteil PREMIUM

Zinsgünstiger Kredit und Tilgungszuschuss für Investitionen in große Anlagen zur Nutzung erneuerbarer Energien, z. B. Solarkollektoranlagen (>40 m²), Biomasse-Anlagen zur Verbrennung fester Biomasse für die thermische Nutzung (>100 kW Nennwärmeleistung), aus erneuerbaren Energien gespeiste Wärmespeicher (>20 m³) oder streng wärmegeführte KWK-Biomasse-Anlagen bis 2 MW Nennwärmeleistung

Zinsgünstiger Ergänzungskredit (Programmnummer 167)
Umstellung von Heizungsanlagen auf erneuerbarer Energien
Kreditbetrag max. 50.000 € pro Wohneinheit
Heizungsanlage installiert vor dem 01.01.2009

Informationen unter:

KfW-Beratungszentrum Berlin
Charlottenstraße 33 . 10117 Berlin
Service-Telefon: 0800 5399002 (kostenfrei)
E-Mail: infocenter@kfw.de
Internet: www.kfw.de



Foto: SAENA

Klimadarlehen

Zinsgünstiger Kredit für investive Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien ab 50.000 € Investitionssumme, wie z. B. große PV-Anlagen, große Solarthermieanlagen, Windkraftanlagen, Biomasseanlagen, Biogasanlagen und zur Erhöhung der Energieeffizienz wie z. B. Anlagen zur Kraft-Wärme-Kopplung und Energiecontracting. Das Angebot richtet sich in erster Linie an Unternehmen, aber auch private Anleger die wirtschaftlich tätig werden. Die Finanzierung erfolgt über Darlehen der KfW, der Landwirtschaftlichen Rentenbank bzw. Förderergänzungsdarlehen der SAB.

Informationen unter:

Sächsische Aufbaubank – Förderbank –
Abt. Umwelt und Landwirtschaft
Herr Schurzig oder Herr Schindler
Pirnaische Straße 9 . 01069 Dresden
Telefon: 0351 4910-4631/14 . Telefax: 0351 4910-4605
E-Mail: servicecenter@sab.sachsen.de
Internet: www.sab.sachsen.de/klima

DIE DIGITALE BAUHERRENMAPPE

... **der Online-Leitfaden rund um das Thema energieeffizientes Bauen und Sanieren**

An wen richtet sich die digitale Bauherrenmappe?

→ vor allem an Bauherren in Sachsen und solche, die es werden wollen
→ Energieberater, Architekten, Planer und andere Interessierte

Welche Informationen werden bereitgestellt?

→ umfassendes Wissen, praktische Hilfestellungen und nützliche Tipps von der Planung bis zur Abnahme Ihres Bau- bzw. Sanierungsprojektes
→ von unseren Partnerkommunen erhalten Sie hilfreiche Informationen z. B. zur Bauantragsstellung und zu regionalen Ansprechpartnern

Der Leitfaden liefert beispielsweise Antworten auf folgende Fragen:

→ Wie bereiten Sie Ihr Bau- bzw. Sanierungsvorhaben bestmöglich vor?
→ Was ist beim Grundstücks- bzw. Immobilienkauf zu beachten?
→ Welche baurechtlichen Bestimmungen sind zu berücksichtigen?
→ Welche Genehmigungen sind erforderlich?
→ Was sollten Sie bei der Gebäudeausrichtung, der Bauweise, der Wärmedämmung und der Wahl der Baustoffe beachten?
→ Welche Möglichkeiten zur Versorgung mit Wärme und Elektroenergie gibt es?
→ Welche Förderungs- und Finanzierungsmöglichkeiten gibt es?
→ Wie gehen Sie bei der Abnahme Ihres Bauvorhabens vor?



www.digitale-bauherrenmappe.de

Die Sächsische Energieagentur – SAENA GmbH ist das unabhängige Kompetenz- und Beratungszentrum des Freistaates Sachsen zu den Themen erneuerbare Energien, zukunftsfähige Energieversorgung und Energieeffizienz.

Herausgeber und Redaktion:

Sächsische Energieagentur – SAENA GmbH
Pirnaische Straße 9 . 01069 Dresden
E-Mail: info@saena.de
Internet: www.saena.de

Beraterhotline:

0351 4910-3179