

2. MÄRZ, DONNERSTAG

- 11:00** **Neue Wohnbauten nach Stand der Technik - KfW-Effizienzhäuser, Passivhäuser und Solarthermiehäuser**
Dipl.-Ing. Freia Frankenstein-Krug,
Sächsische Energieagentur - SAENA GmbH
- 11:30** **Massivbau nach EnEV 2016, ohne zusätzliche Dämmung noch möglich?**
Dipl.-Ing. (FH) Susanne Weichhold,
Wienerberger GmbH
- 12:00** **Kommunale Energieversorgung mit kalten, intelligenten Wärmenetzen - oder die Decarbonisierung urbanen Lebens!**
Bernd Felgentreff,
Technische Beratung für Systemtechnik
- 12:30** **Zukunftsfähig Heizen - Gas-Wärmepumpe, BHKW, Solarthermie**
Dipl.-Ing. Frank Gäbler, Vaillant GmbH & Co. KG
- 13:00** **Photovoltaikstrom besser selber nutzen - Speicher einbeziehen**
Dipl.-Ing. (FH) Martin Reiner,
Sächsische Energieagentur - SAENA GmbH
- 13:30** **Solarstrom speichern lohnt sich - ein Praxisbericht**
Felix Bräuer,
SOLARWATT GmbH
- 14:00** **Zentrale oder Dezentrale Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung im Vergleich**
Udo Städtent,
InovaTech GmbH, Geschäftsführer
- 14:30** **Neues zur Energieeinsparverordnung ab 2016 - kurz und knapp für den Bauherrn**
Dipl.-Ing. (FH) Freia Frankenstein-Krug,
Sächsische Energieagentur - SAENA GmbH
- 15:00** **Wohnraumförderung des Freistaates Sachsen**
Kundenberater, Sächsische Aufbaubank - Förderbank
- 15:30** **Gas und Öl ersetzen? ... oder mit Energiemix sparsamer sein?**
Dipl.-Ing. Dieter Zisowsky,
ZS SYSTEMTECHNIK
- 16:00** **Was bringt mein Alter, lohnt sich ein Neuer? - Effizienzbewertung bestehender Heizkesselanlagen**
Helfried Kaulfuß,
Sächsische Energieagentur - SAENA GmbH
- 16:30** **Welche Heizung passt wirklich? Öl, Gas, Wärmepumpe oder doch Holz und Solar?**
Dipl.-Ing. (FH) Mathias Krüger,
Paradigma Deutschland GmbH

03. MÄRZ, FREITAG

- 11:00** **Meine Heizung ist 25 Jahre alt, was tun? - 20 Heizungsvarianten ohne Öl und Gas**
Bernd Felgentreff,
Technische Beratung für Solartechnik
- 11:30** **Brennstoffzellenheizgeräte – für Endverbraucher verfügbar und sinnvoll?**
Dipl.-Ing. (FH) Stefan Thieme-Czach,
Sächsische Energieagentur - SAENA GmbH
- 12:00** **Massivbau nach EnEV 2016, ohne zusätzliche Dämmung noch möglich?**
Dipl.-Ing. (FH) Susanne Weichhold,
Wienerberger GmbH
- 12:30** **Photovoltaikstrom besser selber nutzen - Speicher einbeziehen**
Dipl.-Ing. (FH) Martin Reiner,
Sächsische Energieagentur - SAENA GmbH
- 13:00** **Solares Bauen - kompromisslos und unabhängig Wohnen**
Dr. Gerald Schwenk,
FASA AG
- 13:30** **Zukunftsfähige Wärmeversorgung - Wärmepumpe, BHKW, kontrollierte Wohnraumlüftung**
Dipl.-Ing. (FH) Karsten Aleithe,
Sächsische Haustechnik
- 14:00** **Mir selbsterzeugtem Strom auch heizen? - power to heat**
Dipl.-Ing. Dieter Zisowsky,
ZS SYSTEMTECHNIK
- 14:30** **Was bringt mein Alter, lohnt sich ein Neuer? - Effizienzbewertung bestehender Heizkesselanlagen**
Dipl.-Ing. Uwe Kluge,
Sächsische Energieagentur - SAENA GmbH
- 15:00** **Neue Wohnbauten nach Stand der Technik - KfW-Effizienzhäuser, Passivhäuser oder Solarthermiehäuser**
Dipl.-Ing. (FH) Stefan Vetter,
Sächsische Energieagentur - SAENA GmbH
- 15:30** **Radonsicheres Bauen - Besser Vorbeugen als Behandeln**
Dr. rer. nat. Thomas Heinrich,
Staatliche Betriebsgesellschaft für Umwelt und Landwirtschaft
- 16:00** **Wohnraumförderung des Freistaates Sachsen**
Kundenberater,
Sächsische Aufbaubank - Förderbank -, Dresden
- 16:30** **Schimmel? Innendämmung von Außenwänden - wichtig aber richtig!**
Dipl.-Ing. (FH) Stefan Vetter,
Sächsische Energieagentur - SAENA GmbH

04. MÄRZ, SAMSTAG

- 10:30** **Photovoltaikstrom besser selber nutzen - Speicher einbeziehen**
Dipl.-Ing. (FH) Stefan Vetter,
Sächsische Energieagentur - SAENA GmbH
- 11:00** **Was bringt mein Alter, lohnt sich ein Neuer? - Effizienzbewertung bestehender Heizkesselanlagen**
Helfried Kaulfuß,
Sächsische Energieagentur - SAENA GmbH
- 11:30** **Heizen mit Holz - Messung von Staub, CO - neue Grenzwerte - Umwelttipps vom Schornsteinfeger**
Thomas Kuntke, LIV Schornsteinfeger Sachsen
- 12:00** **Energetische Sanierung - wie gehen Sie vor Besuchen Sie die Ausstellung am Messestand C4 Halle 4**
Dipl.-Ing. (FH) Stefan Vetter,
Sächsische Energieagentur - SAENA GmbH
- 12:30** **Was bietet die Bauherrenmappe der Sächsischen Energieagentur künftigen Bauherren?**
Dipl.-Ing. Diana Lehmann,
Sächsische Energieagentur - SAENA GmbH
- 13:00** **Wohnraumförderung des Freistaates Sachsen**
Kundenberater, Sächsische Aufbaubank - Förderbank
- 13:30** **Innovative Wärmeerzeuger - Gas-Wärmepumpe, Hybridgeräte, Brennstoffzelle**
Ulrich Schimpf,
Viessmann Deutschland GmbH
- 14:00** **Neue Wohnbauten nach Stand der Technik - Fördermöglichkeiten nutzen**
Dipl.-Ing. (FH) Stefan Vetter,
Sächsische Energieagentur - SAENA GmbH
- 14:30** **Welche Heizung passt wirklich? Öl, Gas, Wärmepumpe oder doch Holz und Solar?**
Dipl.-Ing. (FH) Mathias Krüger,
Paradigma Deutschland GmbH
- 15:00** **Verfahren der Qualitätssicherung - Gebäudethermografie, Luftdichtigkeitstest, Leckagenortung**
Mike-Hagen Petrenz, Energie- und Bauwerksdiagnostik
- 15:30** **Solares Bauen - Chancen und Potentiale bei der Revitalisierung von denkmalgeschützten Bestandbauten**
Dipl.-Ing. Ullrich Hintzen, FASA AG
- 16:00** **Heizen mit erneuerbaren Energien ... lohnt das bei den Gas- und Ölpreisen?**
Dipl.-Ing. Dieter Zisowsky, ZS SYSTEMTECHNIK
- 16:30** **Hygiene- und energieeffiziente Lüftung mit Wärmerückgewinnung in der Praxis**
Udo Städtent,
InovaTech GmbH, Geschäftsführer

05. MÄRZ, SONNTAG

- 11:00** **Wohnraumförderung des Freistaates Sachsen**
Kundenberater, Sächsische Aufbaubank - Förderbank
- 11:30** **Heizen mit Holz - Messung von Staub, CO - neue Grenzwerte - Umwelttipps vom Schornsteinfeger**
Thomas Kuntke,
LIV Schornsteinfeger Sachsen
- 12:00** **Photovoltaikstrom besser selber nutzen - Speicher einbeziehen**
Dipl.-Ing. (FH) Martin Reiner,
Sächsische Energieagentur - SAENA GmbH
- 12:30** **Neue Wohnbauten nach Stand der Technik - Fördermöglichkeiten nutzen**
Dipl.-Ing. Freia Frankenstein-Krug,
Sächsische Energieagentur - SAENA GmbH
- 13:00** **Ganz schön schräg - Von der Kunst ein Sonnenhaus zu bauen!**
Dipl.-Ing. Jörg Hohlfeld,
FASA AG
- 13:30** **Radonsicheres Bauen - Besser Vorbeugen als Behandeln**
Dr. rer. nat. Thomas Heinrich,
Staatliche Betriebsgesellschaft für Umwelt und Landwirtschaft
- 14:00** **Effizienzsteigerung durch Kombination Photovoltaik und Wärmepumpe**
Dipl.-Ing. Ingo Rausch,
STIEBEL ELTRON GmbH & Co. KG
- 14:30** **Was bringt mein Alter, lohnt sich ein Neuer? - Effizienzbewertung bestehender Heizkesselanlagen**
Dipl.-Ing. Uwe Kluge,
Sächsische Energieagentur - SAENA GmbH
- 15:00** **Energetische Sanierung - wie gehen Sie vor besuchen Sie die Ausstellung am Messestand C4 Halle 4**
Dipl.-Ing. Freia Frankenstein-Krug,
Sächsische Energieagentur - SAENA GmbH
- 15:30** **Vermeidung von Schimmel, Feuchtigkeit und Schadstoffen in Gebäuden**
Udo Städtent,
InovaTech GmbH, Geschäftsführer
- 16:00** **Schimmel? Innendämmung von Außenwänden - wichtig aber richtig!**
Dipl.-Ing. (FH) Freia Frankenstein-Krug,
Sächsische Energieagentur - SAENA GmbH



MESSEBEGLEITER
ZUR HAUS® 2017
02. - 05. MÄRZ 2017

→ Fachpodium – Saal Straßburg Halle 4
„Gebäude - effizient, regenerativ, nachhaltig“

→ Übersicht zu Förderprogrammen für energieeffiziente Neubauten und Sanierungen

→ Besichtigung der Wanderausstellung
Energetische Sanierung am Stand C4 Halle 4

FÖRDERÜBERSICHT IM BEREICH ENERGIEEFFIZIENZ

Vor-Ort-Beratung (Energieberatung)

Förderung von Vor-Ort-Beratungen zur sparsamen und rationellen Energieverwendung in Wohngebäuden in Form eines **Zuschusses**: höchstens 60 % der Beratungskosten bzw. max. 800 € für Ein-/Zweifamilienhäuser bzw. max. 1100 € für Wohnhäuser mit mind. 3 Wohneinheiten; 100 % der Beratungskosten für zusätzliche Erläuterung des Energieberatungsberichts in Wohnungseigentümergeversammlung oder Beiratssitzung bzw. max. 500 €.

Informationen unter:

Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA)
Telefon: 06196 908-1880 . Telefax: 06196 908-1800
Internet: www.bafa.de Rubrik: Vor-Ort-Beratung

Energieberatung der Verbraucherzentrale Sachsen

Persönliche Energieberatung an über 50 Standorten:
Eigenbeteiligung 5 €/halbe Stunde
Vor-Ort-Beratung mit Gebäude-, Heiz-, oder Detailcheck:
Eigenbeteiligung 20 bis 40 €

Informationen unter:

Internet: www.verbraucherzentrale-energieberatung.de
Terminvereinbarung und Telefonberatung unter:
0800-809 802 400 (kostenfrei)

CHECKLISTE ZUR BEANTRAGUNG VON FÖRDERMITTELN

- ☒ Wie hoch sind die geplanten Investitionskosten?
- ☒ Wie viele Eigenmittel stehen zur Verfügung?
- ☒ Kommt ein Zuschuss oder ein Kredit in Frage?
- ☒ Welche Fördersätze gibt es in den Programmen?
- ☒ Müssen Antragsfristen eingehalten werden?
- ☒ Sind die Programme kumulierbar?
- ☒ Darf vor der Beantragung mit der geplanten Maßnahme begonnen werden?
- ☒ Wurde eine Wirtschaftlichkeitsbetrachtung für die Investition durchgeführt?
- ☒ Könnte das Vorhaben ggf. ein Modellprojekt sein?

KfW – Energieeffizient Sanieren - Kredit (über SAB oder Hausbank)

Zinsgünstiger Kredit sowie Tilgungszuschuss (Nr. 151)
für umfangreiche energetische Sanierung bestehender Wohngebäude zum KfW-Effizienzhaus oder Ersterwerb eines sanierten Gebäudes.
Kreditbetrag max. 100.000 € pro Wohneinheit

Bei Sanierung zum KfW-Effizienzhaus werden zusätzlich Tilgungszuschüsse zw. 12,5 und 27,5 % gewährt.

KfW – Energieeffizient Sanieren - Investitionszuschuss (über KfW)

Zuschuss (Nr. 430) für Sanierungen mit Eigenkapital zum KfW-Effizienzhaus bis zu 30 %, max. 30.000 € pro WE
Zuschuss Einzelmaßnahmen 10 %, max. 5.000 pro WE
Zuschuss Heizungs- und/oder Lüftungspaket 15 %, max. 7.500 Euro pro WE

Energieeffizient Sanieren – Baubegleitung (über KfW)

Zuschuss (Nr. 431) für qualifizierte Baubegleitung von 50 % bis maximal 4.000 € für Neubauten (ab 01.04.2016) und Sanierungen

KfW – Energieeffizient Bauen (über SAB oder Hausbank)

Zinsgünstiger Kredit sowie Tilgungszuschuss (Nr. 153)
für den Bau oder Ersterwerb von KfW-Effizienz- oder Passivhäusern
Kreditbetrag max. 50.000 € (ab 01.04.2016: 100.000 EUR) pro WE,
Tilgungszuschuss bis zu 15 %

Informationen zu den Landesförderprogrammen sowie

Komplettfinanzierungen, auch KfW-Darlehen unter:

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

Informationen zu KfW-Förderprogrammen:

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



FÖRDERÜBERSICHT IM BEREICH ERNEUERBARE ENERGIEN

BAFA – Heizen mit Erneuerbaren Energien (über BAFA)

Investitionszuschuss für die Errichtung und Modernisierung von Heizungsanlagen und zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt, z. B.:

Errichtung oder Erweiterung von Solarkollektoranlagen

Gefördert werden Solarkollektoren, im Gebäudebestand oder Neubau z. B. zur Warmwasserbereitung oder Raumheizung bzw. eine Kombination dieser, zur solaren Kälteerzeugung oder Bereitstellung von Prozesswärme.

Errichtung oder Erweiterung von Biomasseanlagen

Gefördert werden Biomasseanlagen (5 bis 100 kW) wie Pelletöfen mit Wassertasche, Pellet- und Hackschnitzelkessel und Scheitholzvergaserkessel im Gebäudebestand und bei einer Brennwertnutzung auch in Neubauten. Zusatzförderung durch verschiedene Kombinationen möglich.

Errichtung von effizienten Wärmepumpen

Gefördert werden eklektisch betriebene Wärmepumpen (WP) im Gebäudebestand wie Luft/Wasser-WP, Wasser/Wasser-WP, Sole/Wasser-WP und gasbetriebene WP. Zusatzförderung durch verschiedene Kombinationen bzw. Maßnahmen möglich. Im Neubau werden nur hocheffiziente WP gefördert.

Informationen unter:

Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA)
Telefon: 06196 908-1625 . Telefax: 06196 908-1800
Internet: www.bafa.de Rubrik: Energie

KfW – Erneuerbare Energien - Standard (über SAB oder Hausbank)

Zinsgünstiger Kredit (Nr. 270) für Investitionen zur Erzeugung von Strom und Wärme in Kraft-Wärme-Kopplung (KWK) und Anlagen zur Stromerzeugung aus erneuerbaren Energien wie z. B. aus Sonne, Wasser, Wind, Biomasse und Erdwärme, wie auch Batteriespeicher.

KfW – Erneuerbare Energien - Premium (über SAB oder Hausbank)

Zinsgünstiger Kredit sowie Tilgungszuschuss (Nr. 271/281, 272/282) 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.

KfW - Erneuerbare Energien – Speicher (über SAB)

Zinsgünstiger Kredit sowie Tilgungszuschuss (Nr. 275) für kombinierte Anlagen aus Photovoltaik und Batteriespeicher, auch zur Speichernachrüstung von Photovoltaik-Anlagen, die nach 31.12.2012 in Betrieb gingen.
Laufzeit und Zinsbindung bis zu 20 Jahre möglich.

KfW – Energieeffizient Sanieren - Ergänzungskredit (über SAB oder Hausbank)

Zinsgünstiger Kredit (Nr. 167) für die Errichtung und Erweiterung von Heizungsanlagen auf erneuerbarer Energien.
Kreditbetrag max. 50.000 € pro Wohneinheit

Informationen zu KfW-Förderprogrammen:

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

Klimadarlehen (über SAB)

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 zu den Programmen im Bereich Erneuerbare

Energien unter:

Sächsische Aufbaubank – Förderbank –
Abt. Umwelt und Landwirtschaft
Herr Schurzig oder Frau Röher
Pirnaische Straße 9 . 01069 Dresden
Telefon: 0351 4910-4610/30 . Telefax: 0351 4910-4605
E-Mail: servicecenter@sab.sachsen.de
Internet: www.sab.sachsen.de/klima

SÄCHSISCHE ENERGIEAGENTUR – SAENA GMBH

Die Sächsische Energieagentur – SAENA GmbH ist ein Unternehmen des Freistaates Sachsen und der Sächsischen Aufbaubank – Förderbank. Die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der SAENA geben unabhängigen Rat. Sie informieren Sachsens Bürger, Unternehmen, Kommunen, Schulen und Kirchen zu den Themen Erneuerbare Energien, zukunftsfähige Energieversorgung und zur bewussten effizienten Energienutzung.

Für Ratsuchende, die ein Gebäude errichten oder sanieren möchten, stehen Architekten und Ingenieure der SAENA als Ansprechpartner zur Verfügung. Ob am Telefon, in persönlichen Gesprächen, auf Veranstaltungen oder Fachmessen, nehmen sich die kompetenten Fachleute Ihrer Fragen an.

Gerne können Sie sie anrufen und einen kostenfreien Beratungstermin vereinbaren!

Beratertelefon: 0351 4910-3179

Kontakt:

Sächsische Energieagentur – SAENA GmbH

Pirnaische Straße 9
01069 Dresden
Telefon: 0351 4910-3179
Telefax: 0351 4910-3155
E-Mail: info@saena.de
Internet: www.saena.de

Weitere Informationen im Internet:

www.saena.de/beratung
www.saena.de/broschüren
www.saena.de/veranstaltungen
www.saena.de/fördermittelratgeber
www.saena.de/energieportal-sachsen
www.saena.de/digitale-bauherrenmappe

→ Energie-Experten Sachsen

Hier finden Sie qualifizierte Energieberater oder Architekten, Ingenieure und Fachunternehmen für hocheffizientes Bauen aus Ihrer Umgebung!
www.saena.de/energie-experten