

7. MÄRZ, DONNERSTAG

- 10:30 Neue Wohnbauten - Empfehlungen zur Sicherstellung der energetischen Qualität und Kostenneutralität**
B. Eng. Corinna Bösl
Sächsische Energieagentur - SAENA GmbH
- 11:00 Nachweis und Bewertung von Schimmelpilzen in Innenräumen**
Kerstin Aretz, Fachberaterin für Mykologie, univ. gepr. Pilze-Aretz
- 11:30 Sonnenenergie und Wärmepumpe - ein unschlagbares Team | Die Kombination für Vierfach-Modulation und Langzeitspeicherung**
Bernd Felgentreff
Technische Beratung für Systemtechnik
- 12:00 Innovative Wärmeerzeuger - Hybridgeräte, Brennstoffzelle**
Frank Bendix, Viessmann Werke GmbH & Co. KG
- 12:30 Solarstrom selbst nutzen, Speicher, Elektromobilität ...**
Dipl.-Ing. (FH) Martin Reiner
Sächsische Energieagentur - SAENA GmbH
- 13:00 Solarstrom speichern lohnt sich - ein Praxisbericht**
Jan Löper, SOLARWATT GmbH
- 13:30 Energetische Sanierung - wie gehen Sie vor? Besuchen Sie die Ausstellung am Messestand Halle 4-C4**
Dipl.-Ing. Freia Frankenstein-Krug
Sächsische Energieagentur - SAENA GmbH
- 14:00 Moderne Wärmedämmsteine - Bauen mit Porotonziegel**
Dipl.-Ing. (FH) Susanne Weichold, Wienerberger GmbH
- 14:30 Zukunftssicher heizen - Technologien für Neubau und Bestandsgebäude mit Brennwerttechnik, Wärmepumpen und PV-Anlagen**
Dipl.-Ing. Lutz Kolditz
Vaillant Deutschland GmbH & Co. KG
- 15:00 Wohnraumförderung des Freistaates Sachsen**
Kundenberater
Sächsische Aufbaubank - Förderbank-, Dresden
- 15:30 Gas und Öl ersetzen? ... oder mit Energiemix sparsamer sein?**
Dipl.-Ing. Dieter Zisowsky, ZS SYSTEMTECHNIK
- 16:00 Der U-Wert ist nicht alles - Wärmedämmung mit Holzweichfaserdämmplatten**
Dipl.-Ing. Bernd Unger
UdiDÄMMSYSTEME GmbH
- 16:30 Schimmel? Innendämmung von Außenwänden - wichtig aber richtig!**
Dipl.-Ing. Freia Frankenstein-Krug
Sächsische Energieagentur - SAENA GmbH

8. MÄRZ, FREITAG

- 11:00 Mitmachnetze - Wärmeenergieversorgung auf Niedertemperaturbasis**
Die Chance zur Nutzung von Abwärme, See- und Grubenwasser und deren saisonale Speicherung
Bernd Felgentreff
Technische Beratung für Systemtechnik
- 11:30 Effizienzsteigerung durch Kombination Photovoltaik und Wärmepumpe**
Dipl.-Ing. (FH) Ingo Rausch
Stiebel Eltron
- 12:00 Neue Wohnbauten - Empfehlungen zur Sicherstellung der energetischen Qualität und Kostenneutralität**
Dipl.-Ing. (FH) Stefan Vetter
Sächsische Energieagentur - SAENA GmbH
- 12:30 Moderne Wärmedämmsteine - Bauen mit Porotonziegel**
Dipl.-Ing. (FH) Susanne Weichold
Wienerberger GmbH
- 13:00 Wohnraumförderung des Freistaates Sachsen**
Kundenberater
Sächsische Aufbaubank - Förderbank -, Dresden
- 13:30 Meine Heizung ist 25 Jahre alt, was nun? - 20 Heizungsvarianten ohne Öl und Gas**
Bernd Felgentreff
Technische Beratung für Systemtechnik
- 14:00 Ist eine Pellet-Heizung auch für mich geeignet?**
Dipl.-Ing. Dieter Zisowsky
ZS SYSTEMTECHNIK
- 14:30 Schimmel? Innendämmung von Außenwänden - wichtig aber richtig!**
Dipl.-Ing. (FH) Stefan Vetter
Sächsische Energieagentur - SAENA GmbH
- 15:00 Gebäudethermografie und Luftdichtigkeitsmessung - Möglichkeiten zur Qualitätssicherung für den Bauherren**
Mike-Hagen Petrenz
Energie & Bauwerksdiagnostik
- 15:30 Radonschutz nach dem neuen Strahlenschutzgesetz**
Dr. rer. nat. Thomas Heinrich
Staatliche Betriebsgesellschaft für Umwelt und Landwirtschaft
- 16:00 Neues Haus - doch wie wollen wir heizen?**
Dipl.-Ing. Uwe Kluge
Sächsische Energieagentur SAENA GmbH
- 16:30 Potentiale zur Energieerzeugung aus Erneuerbare Energien in Sachsen**
Dipl.-Ing. (FH) Stefan Thieme-Czach
Sächsische Energieagentur - SAENA GmbH

9. MÄRZ, SAMSTAG

- 11:00 Gebäudethermografie und Luftdichtigkeitsmessung - Möglichkeiten zur Qualitätssicherung für den Bauherren**
Mike-Hagen Petrenz
Energie & Bauwerksdiagnostik
- 11:30 Heizen mit dem nachwachsenden Rohstoff Holz - CO₂-neutral aber feinstaub verdächtig**
Erfahrungen vom Schornsteinfeger
Thomas Kuntke
Schornsteinfeger-Innung Sachsen
- 12:00 Neue Wohnbauten - Empfehlungen zur Sicherstellung der energetischen Qualität und Kostenneutralität**
Dipl.-Ing. Freia Frankenstein-Krug
Sächsische Energieagentur - SAENA GmbH
- 12:30 Neues Haus - doch wie wollen wir heizen?**
Dipl.-Ing. (FH) Stefan Thieme-Czach
Sächsische Energieagentur - SAENA GmbH
- 13:00 Wohnraumförderung des Freistaates Sachsen**
Kundenberater
Sächsische Aufbaubank - Förderbank -, Dresden
- 13:30 Heizen mit Erneuerbaren Energien... lohnt das bei den Gas- und Ölpreisen?**
Dipl.-Ing. Dieter Zisowsky
ZS SYSTEMTECHNIK
- 14:00 Innovative Wärmeerzeuger - Hybridgeräte, Brennstoffzelle**
Frank Bendix
Viessmann Werke GmbH & Co. KG
- 14:30 Solarstrom selbst nutzen, Speicher, Elektromobilität ...**
Dipl.-Ing. (FH) Martin Reiner
Sächsische Energieagentur - SAENA GmbH
- 15:00 Solarstrom speichern lohnt sich - ein Praxisbericht**
Jan Löper
SOLARWATT GmbH
- 15:30 Nachweis und Bewertung von Schimmelpilzen in Innenräumen**
Kerstin Aretz, Fachberaterin für Mykologie, univ. gepr. Pilze-Aretz
- 16:00 Schimmel? Innendämmung von Außenwänden - wichtig aber richtig!**
Dipl.-Ing. Freia Frankenstein-Krug
Sächsische Energieagentur SAENA GmbH
- 16:30 Zentrale oder dezentrale Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung im Vergleich**
Udo Städtent
InovaTech GmbH, Geschäftsführer

10. MÄRZ, SONNTAG

- 11:00 Effizienzsteigerung durch Kombination Photovoltaik und Wärmepumpe**
Dipl.-Ing. (FH) Ingo Rausch, Stiebel Eltron
- 11:30 Heizen mit dem nachwachsenden Rohstoff Holz - CO₂-neutral aber feinstaub verdächtig**
Erfahrungen vom Schornsteinfeger
Thomas Kuntke
Schornsteinfeger-Innung Sachsen
- 12:00 Neues Haus - doch wie wollen wir heizen?**
Dipl.-Ing. Uwe Kluge
Sächsische Energieagentur - SAENA GmbH
- 12:30 Wohnraumförderung des Freistaates Sachsen**
Kundenberater
Sächsische Aufbaubank - Förderbank -, Dresden
- 13:00 Schimmel? Innendämmung von Außenwänden - wichtig aber richtig!**
Dipl.-Ing. (FH) Stefan Vetter
Sächsische Energieagentur - SAENA GmbH
- 13:30 Der U-Wert ist nicht alles - Wärmedämmung mit Holzweichfaserdämmplatten**
Dipl.-Ing. Bernd Unger
UdiDÄMMSYSTEME GmbH
- 14:00 Zukunftssicher heizen - Technologien für Neubau und Bestandsgebäude mit Brennwerttechnik, Wärmepumpen und PV-Anlagen**
Dipl.-Ing. Lutz Kolditz
Vaillant Deutschland GmbH & Co. KG
- 14:30 Neue Wohnbauten - Empfehlungen zur Sicherstellung der energetischen Qualität und Kostenneutralität**
Dipl.-Ing. (FH) Stefan Vetter
Sächsische Energieagentur - SAENA GmbH
- 15:00 Radonschutz nach dem neuen Strahlenschutzgesetz**
Dr. rer. nat. Thomas Heinrich
Staatliche Betriebsgesellschaft für Umwelt und Landwirtschaft
- 15:30 Hygiene- und energieeffiziente Lüftung mit Wärmerückgewinnung in der Praxis**
Udo Städtent
InovaTech GmbH, Geschäftsführer
- 16:00 Nachweis und Bewertung von Schimmelpilzen in Innenräumen**
Kerstin Aretz, Fachberaterin für Mykologie, univ. gepr. Pilze-Aretz
- 16:30 Aktuelle und zukünftige Anforderungen an Heizungsanlagen**
Dipl.-Ing. Uwe Kluge
Sächsische Energieagentur - SAENA GmbH

MESSEBEGLEITER
ZUR HAUS® 2019

7. - 10. MÄRZ 2019

→ 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 Wohngebäude)

Förderung 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 Wohnungseigentümerversammlung oder Beiratssitzung bzw. max. 500 €. neu ab 07/2017: Ergebnis als individueller Sanierungsfahrplan (iSFP)

Informationen unter:

Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA)

Telefon: 06196 908-1880 . Telefax: 06196 908-1800

Internet: www.bafa.de Rubrik: Energieberatung für Wohngebäude

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, Durchführung von Einzelmaßnahmen 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, bei der Durchführung von Einzelmaßnahmen 7,5%.

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. 100.000 EUR pro WE, Tilgungszuschuss bis zu 15 %

Informationen zu KfW-Förderprogrammen:

KfW-Beratungszentrum Berlin

Service-Telefon: 0800 5399002 (kostenfrei)

E-Mail: infocenter@kfw.de

Wohneigentum ländlicher Raum (über SAB)

Zinsgünstiger Kredit u.a. für Maßnahmen zur Energieeinsparung sowie CO₂-Minderung, wie z.B. Fensteraustausch, Heizungsmodernisierung und Wärmedämmung an bestehenden Wohngebäuden
Kreditbetrag max. 40.000 €

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

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 Scheitholz-

vergaserkessel im Gebäudebestand und bei einer Brennwertnutzung

auch in Neubauten. Zusatzförderung durch verschiedene Kombina-

tionen 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 ver-

schiedene 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, Wärmenetze, 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 Ener-

gien, z. B. Solarkollektoranlagen (>40 m²), Biomasse-Anlagen zur

Verbrennung fester Biomasse für die thermische Nutzung (>100 kW

Nennwärmeleistung), aus erneuerbaren Energien gespeiste Wär-

mespeicher (>10 m³) oder streng wärmegeführte KWK-Biomasse-

Anlagen bis 2 MW Nennwärmeleistung.

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

Stromspeicher mit/ohne Ladestation (RL Speicher) (über SAB)

Zuschuss für Stromspeicher und Kombinationen dieser mit

Ladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge

Förderung Stromspeicher: Sockelbetrag (nicht bei Nachrüst-

sätzen): 1000 €; pro kWh Nutzkapazität: 200 € (mind. 2 kWh

Nutzkapazität), max. Zuwendung: 40.000 €

Modellvorhaben: max. Zuwendung 50.000 €

Förderung Ladestation: pro Ladepunkt AC (Wechselstrom) mit

mind. 4,0 kW Ladeleistung: 400 €, pro Ladepunkt DC (Gleichstrom)

mit mind. 10,0 kW Ladeleistung: 1.500 €

Informationen zu den Programmen unter:

Sächsische Aufbaubank – Förderbank –

Pirnaische Straße 9 . 01069 Dresden

Telefon: 0351 4910-4910 . Telefax: 0351 4910-1788

E-Mail: servicecenter@sab.sachsen.de

Internet: www.sab.sachsen.de



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 diese 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