

Auftaktveranstaltung, 8. März 2016

Angebote der Stadt Freiburg zur privaten Energiewende

Catrin Homberger, Stadtbaumeisterin/Energieberaterin
Beratungszentrum Bauen und Energie, Technisches
Rathaus Freiburg



Angebote der Stadt zur privaten Energiewende

- kostenlose Energieberatung,
Beratungszentrum für Bauen und
Energie (BZBE), Freiburg
- Förderprogramm der Stadt Freiburg
- WEG-Energie-Leitfaden



1 | Energieberatung im BZBE

- seit Oktober 2014
im Technischen Rathaus,
Freiburg



- unabhängige **Einstiegs**beratung rund um das Thema
energieeffizientes Bauen und Sanieren
- kostenlos und individuell

Energieberatung im BZBE

- Erläuterung der Gesetzlichen Rahmenbedingungen
 - technische Fragestellungen
 - Fördermöglichkeiten
-
- Wegweiserfunktion: umfangreiches Netz an qualifizierten Energieberatern
 - Infoveranstaltungen

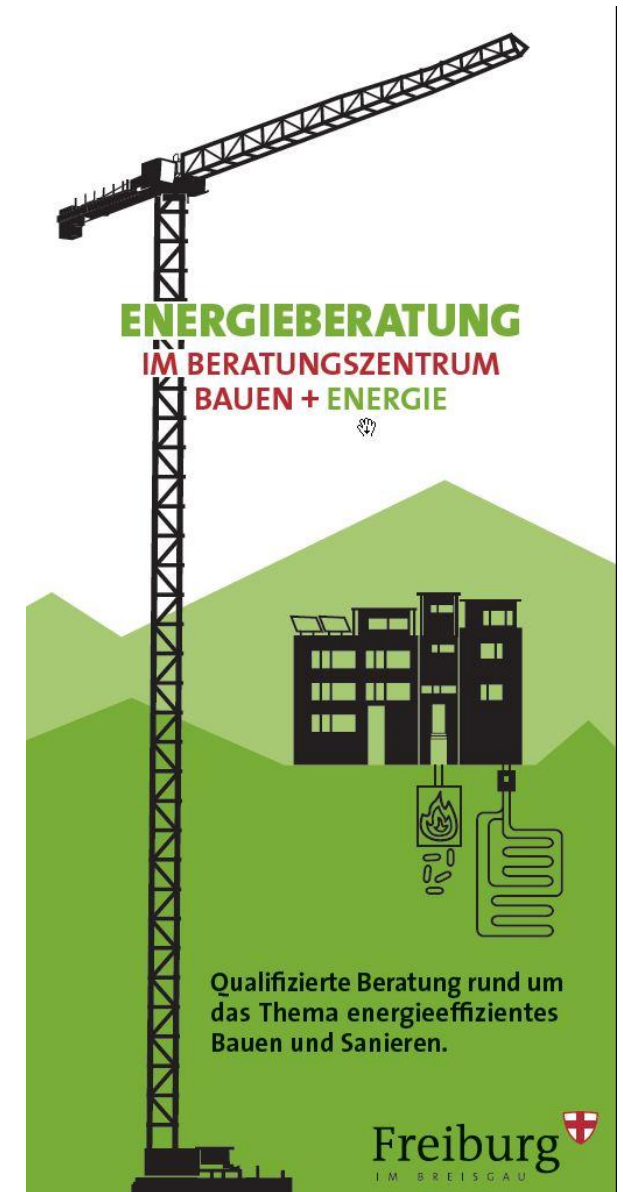


Energieberatung im BZBE

Frau Neumann und Frau Homberger
Architektinnen und Energieberaterinnen

Sprechzeiten von 8:30h - 12:30h und nach
Terminvereinbarung

Tel. 0761/201-4356 oder 4357
energieberatung-bra@stadt.freiburg.de



Infoveranstaltung des BZBE

Intensivberatungswoche April 2016

„Schimmelvermeidung durch Lüftung und Dämmung“

Beratungsnachmittag
Vortragsabend
Projektbesichtigung



**ENERGIEBEWUSST
SANIEREN!**

für alle interessierten Bürgerinnen und Bürger der Stadt Freiburg
für alle aus dem Bereich Bauen, Immobilien, Sanierung, Hausverwaltung

**BERATUNGSZENTRUM
BAUEN + ENERGIE**

FR, 15. April 2016, 14:00 Uhr
INDIVIDUELLE ENERGIE-BERATUNG
Technisches Rathaus, BZBE, Fehrenbachallee 12, Freiburg

DO, 21. April 2016, 18:00 Uhr
INFORMATIONSEBEND
„SCHIMMELVERMEIDUNG DURCH LÜFTUNG UND DÄMMUNG“
Technisches Rathaus, großer Saal 2.OG, Fehrenbachallee 12, Freiburg

FR, 22. April 2016, 15:00 Uhr
BESICHTIGUNG EINES ERFOLGREICHEN SANIERUNGSOBJEKTES
IN FREIBURG HASLACH
Treffpunkt wird bei Anmeldung bekanntgegeben

ANMELDUNG ERFORDERLICH UNTER
Telefon: 0761 / 79177-26
sekretariat@energieagentur-freiburg.de

INFORMATIONEN UNTER
Telefon: 0761 / 201-4356 oder -4357
energieberatung-bra@stadt.freiburg.de

Freiburg
IM BREISGAU

Intensivberatungswoche im April 2016

FR, 15. April 2016, 14:00*

Individuelle Energieberatung

Technische Rathaus, BZBE, Fehrenbachallee 12, Freiburg

DO, 21. April 2016 18:00 Infoabend

„Schimmelvermeidung durch Dämmen und Lüften“

Techn. Rathaus, großer Saal 2.OG, Fehrenbachallee 12, Freiburg

FR, 22. April 2016 15:00*

Besichtigung eines erfolgreichen Sanierungsobjekts

Treffpunkt wird bei Anmeldung bekanntgegeben

*Bitte um Anmeldung

2 | Förderprogramm der Stadt Freiburg

Förderprogramm
„Energiebewusst Sanieren“
seit 2002



Energiebewusst Sanieren 2002 - 2015

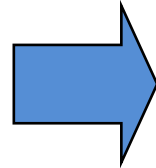


13 Jahre Förderung:

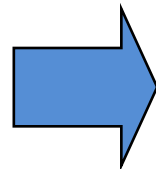
- 3,9 Mio € Zuschüsse
- ca. 30 Mio € Investitionen
- ca. 7.000 t CO₂ gespart
- 2.600 Antragsteller
- 9,3 % der Gebäude bezuschusst

Daten: Umweltschutzamt, Freiburg

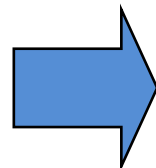
Energiebewusst Sanieren, Freiburg 2016



1. Wärmeschutz



2. Fördermittel-Service



3. Umweltfreundliche Heizung

4. Energiemanagementsystem

5. Vor-Ort-Check BHKW

Baustein 1: Wärmedämmung

Zuschüsse für Maßnahmen an Wohngebäuden

- Dämmung von Außenwand, Kellerdecke, Dachfläche
- Dämmung der obersten Geschossdecke
- Fensteraustausch

Voraussetzungen:

- Dämmstärken liegen über den gesetzlichen Mindestanforderungen (EnEV)
- Energieberatung, außer bei KfW-Effizienzhaus oder KfW-Einzelmaßnahmen

Baustein 1: Wärmedämmung

Förderung:

- pro m² Bauteilfläche ca. 10% der zusätzlichen Kosten

Bonus Effizienz:

- für das Erreichen eines KfW-Standards, bis zu 7.000€ gestuft nach Effizienzhausklasse

Förderhöchstbetrag:

- 5.000 € für 1-2 Familienhäuser
- 14.000 € pro Gebäude

Baustein 2: Fördermittelservice

Neuer Fördermittelservice in 3 Stufen

1. einfache Fördermittelberatung im Beratungszentrum Bauen und Energie
2. Beratung und Antragstellung KfW-Einzelmaßnahmen, Zuschuss zu den Leistungen des Energieberaters: 300 €
3. Beratung und Antragstellung für KfW-Effizienzhäuser, Zuschuss zu den Leistungen des Energieberaters: 600 €



Baustein 3: Umweltfreundliche Heizung

einmaliger Zuschuss von 500 €



Voraussetzungen:

- alte Heizung (ohne Brennwertkesselnutzung) wurde VOR 01.01.2000 eingebaut, z.B. Nachtspeicheröfen, dezentrale Kohle/Ölöfen
- Nutzung erneuerbarer Energien, BHKW, Wärmepumpe, Nah/-Fernwärme
- EWärmeG muss eingehalten werden

Keine Förderung bei Zukauf Biogas oder Bioöl

Bausteine 4 Energiemanagementsysteme

einmaliger Zuschuss von **1.000 €**

Voraussetzungen:

- Einbau und Betrieb eines Energiemanagementsystems mit Fernüberwachung und Effizienzverbesserung bei größeren Heizungsanlagen (Baujahr vor 2010)
- Garantievereinbarung, monatliche Ablesung

Bausteine 5 Vor-Ort-Scheck BHKW

einmaliger Zuschuss von maximal **250 €**

Begehung durch Experten ob Eignung für BHKW

Voraussetzungen u.a.:

- Mehrfamilienhäuser, gewerbl. genutzte Immobilien oder Gruppen von Häusern
- mind. 50.000 kWh/a nachgewiesene Summe des Verbrauchs an Brennstoffen und Strom
- keine Fernwärme
- Beratung von speziell fortgebildeten Fachleuten von ausliegender Beraterliste

Hinweise zu Rahmenbedingungen


- Baustein 1: Anträge müssen VOR Beginn der Massnahme gestellt werden.
- Bausteine 2 – 5: Anträge sind innerhalb von 6 Monaten NACH Durchführung der Maßnahmen einzureichen.

Antragsunterlagen und Abwicklung:

Umweltschutzamt, Talstr. 4, 79102 Freiburg

Anträge unter: www.freiburg.de/waermeschutz

3 | WEG Energie-Leitfaden www.freiburg.de/energieleitfaden



Rathaus und Bürgerservice Leben in Freiburg Tourismus Kultur und Freizeit Wirtschaft und Wissenschaft Planen, Bauen und Verkehr **Umwelt und Natur**


Home ▶ Umwelt und Natur ▶ Energie und Klimaschutz ▶ WEG-Energie-Leitfaden

WEG-Energie-Leitfaden


- BHKW
- Solarthermie
- Photovoltaik
- Energetische Sanierung
- Rechtliche Fragen
- WEG-Forum

Energie-Leitfaden für Wohnungseigentümergeinschaften


Die Energiewende beginnt zu Hause. Dieser Online-Leitfaden ist speziell auf Wohnungseigentümergeinschaften zugeschnitten und möchte Sie dabei unterstützen, die Energie in Ihrem Haus effizienter zu nutzen oder umweltfreundlich zu erzeugen und dabei Geld zu sparen - mit Solaranlagen, mit Blockheizkraftwerken oder einer energetischen Sanierung.




BHKW



Solarthermie



Photovoltaik



Energetische Sanierung

Sie wollen den Energieverbrauch Ihres Hauses senken?

Ein Großteil der Energie, die in älteren Gebäuden verbraucht wird, ist meist Heizwärme. Vor der Investition in eine neue Heizung oder Anlagen zur Stromerzeugung sollten Sie daher an die energetische Sanierung des Hauses denken. Lesen Sie [hier](#), welche Maßnahmen möglich sind und wie man speziell bei Wohnungseigentümer-Gemeinschaften vorgehen sollte, um sie umzusetzen.

Sie wollen Ihre Heizung umweltfreundlicher machen?

Gerade bei Häusern, die nur schlecht gedämmt werden können, lohnt es sich über den Einbau

Konzeption

- Stadt Freiburg, Umweltschutzamt
Nadine Hoffmann-Hauser
- Enerchange
Marcus Brian

Fachliche Beratung

bei der Erstellung des Leitfadens:

- Stadt Freiburg, Umweltschutzamt
Iris Basche
Nadine Hoffmann-Hauser
- Flaig/Ritterhoff
Stefan Flaig
- Econzept
Frank Moosmann
- Energieagentur RegioFreiburg
Christian Neumann
- Solares Bauen
Johannes Witt
- Schaeffer Consult

Schritt-für-Schritt-Anleitung speziell für WEGs

Home ► Umwelt und Natur ► En ► WF ► Energetische Sanierung ► Energetische Sanierung Schritt für Schritt

WEG-Energie-Leitfaden

BHKW

Solarthermie

Photovoltaik

Energetische Sanierung

Das 1 x 1 der energetischen Sanierung

Energetische Sanierung Schritt für Schritt

Rechtliche Fragen

WEG-Forum

Energetische Sanierung Schritt für Schritt

Bitte beachten Sie, dass die folgenden Angaben nur eine erste Hilfestellung und Anregung sein können, um Sie auf dem Weg zur Realisierung Ihres Vorhabens zu unterstützen. Die Angaben ersetzen in keinem Fall den Rat eines steuerlichen, rechtlichen oder technischen Fachmanns, den Sie im Zuge der Umsetzung in der Regel in Anspruch nehmen sollten.

- 1 Vorbereitungs- und Informationsphase**
- 2 Beschlussvorlage zur Beauftragung eines Energiekonzepts**
- 3 Erste Eigentümerversammlung: Beauftragung eines Energiekonzepts**
- 4 Beschlussvorlage für zweite Eigentümerversammlung: Kostenrahmen aufzeigen**
- 5 Zweite Eigentümerversammlung: Kostenrahmen und Finanzierung festlegen**

mögliche Option für Freiburg-Kappel

Beratungsgutschein



Weiterführende Beratung durch Energie-Effizienz-Experten

- für Energetischen Gebäudecheck
- 200 € Zuschuss, 50 € Eigenbeteiligung
- zeitlich befristetes Angebot
- BeraterIn aus der Liste auswählen -> Rechnung + Gesprächsprotokoll einreichen -> Zuschuss wird überwiesen

Bei Interesse ist die Neuauflage des Gutscheins einmalig für Kappel möglich!

Kontakt

Beratungszentrum Bauen und Energie im Baurechtsamt Freiburg

Fehrenbachallee 12, 79106 Freiburg

Dipl. Ing. Catrin Homberger
Architektin & Energieberaterin

Tel. 0761/201-4357

catrin.homberger@stadt.freiburg.de

