

Aufgaben der Projektgruppe Energie

Die Projektgruppe Energie wurde 2009 gegründet, um die Aktivitäten des Agenda21-Büros Freiburg in Sachen Energie zu bündeln und mit Institutionen, Unternehmen sowie vor allem BürgerInnen zusammen zu arbeiten. Initialzündung waren zwei Workshops zum Stromsparen und zu stromerzeugenden Heizungen (Block-Heiz-Kraftwerken) unter Leitung von Dr. Georg Löser (ECOtrinoa e.V.) im Herbst 2009. Dies war zugleich der Startpunkt für einen Energieaktionstag im "Zentrum Oberwehre" (ZO).

Aktivitäten der Projektgruppe Energie

Energiesparberatungen

Der Energieaktionstag führte u.a. zu einem Beratungskonzept und Beratungsaktionen der Projektgruppe fürs Stromsparen in Haushalten.

Weiterbildungen

Die Projektgruppe hat u.a. Frauen verschiedener Nationalitäten als "Energiesparfuchsinnen" ausgebildet, welche MieterInnen in den Umgang mit neu bezogenen Wohnungen in Niedrigenergie- und Passivhäusern einweisen.

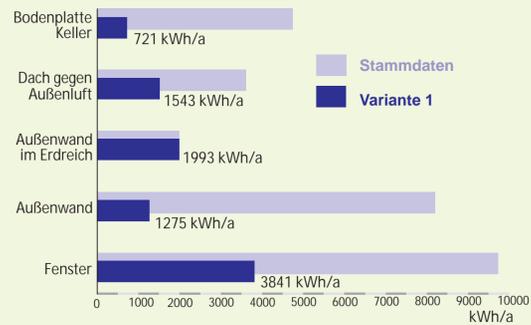
Klimaschutz-Beratungen für 200 Familien

Im Rahmen des Projekts "200 Familien aktiv fürs Klima" der Stadt Freiburg erhielten die teilnehmenden Haushalte von der Projektgruppe beispielsweise eine kostenlose Stromspar- oder Gebäudeenergieberatung. Vertiefende Workshops ergänzen das Angebot.

Eine energetische Gebäudeanalyse - Voraussetzung für die richtige Wahl der Sanierungsmaßnahmen

Die Energiesparberatung kommt vor Ort

Absolute Transmissionswärmeverluste von Bauteilen



Beispiel für die Analyse eines Bestandsgebäudes ("Stammdaten") und eines Sanierungskonzepts ("Variante 1"), Quelle: Ursula E. Müller

Energiesparen bei der Gebäudenutzung

Für Institutionen, die ihre KundInnen, MitarbeiterInnen sowie GebäudenutzerInnen über effiziente Energieverwendung informieren möchten oder ihre Aktivitäten zur Energie- und Ressourceneinsparung durch Weiterbildung unterstützen wollen, bietet die Projektgruppe Energie umfassende und unabhängige Schulungen, Beratungen und Vorträge sowie begleitende Öffentlichkeitsarbeit.

Die Energieeinsparung in den Gebäuden dient dabei nicht nur dem Klimaschutz und der Ressourcenschonung, sondern auch der Kostensenkung. Denn auch die Verknappung von fossilen Brennstoffen und deshalb steigende Energiepreise sind wichtige Argumente für den sparsamen Umgang mit Energie.

Damit sich energetische Maßnahmen optimal auswirken, ist es notwendig, den GebäudenutzerInnen das dazu erforderliche Wissen durch Informations- und Weiterbildungsangebote zu vermitteln.



Energiesparberatung vor Ort ist wie ein Vortrag zu Hause



Energiesparberatung vor Ort hilft, Dinge mit anderen Augen zu sehen



Energiesparberatung vor Ort geht auf die individuelle Situation ein



Energiesparberatung lenkt den Fokus auf das Wesentliche



Energiesparberatung vor Ort wirkt nachhaltig



Energiesparberatung vor Ort bringt den Aha-Effekt



Energiesparberatung vor Ort führt zu schnellen Ergebnissen



Mit Vorträgen zum Energiesparen in anderen Bereichen kann die Zielgruppe erweitert werden



Spezialgebiet: Schulungen und Beratungen rund um das Thema 'Passivhaus'



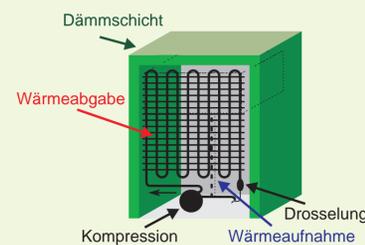
Workshops für BeraterInnen



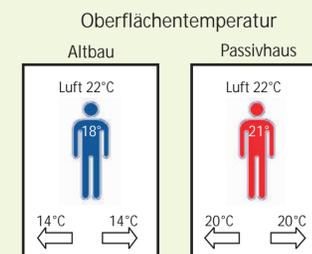
Gebäudeenergieberatung ist vor und während der Sanierungsmaßnahme sinnvoll
Quelle: Ursula E. Müller



Energiesparfuchsinnen bei der Baustellenbesichtigung mit der Projektleiterin (links) der Freiburger Stadtbau GmbH.



Beispiel Kühltisch:
Wer die Zusammenhänge kennt, weiß wo Energie eingespart werden kann.



Die "gefühlte" Temperatur ist entscheidend für die Behaglichkeit
Quelle: Ursula E. Müller

Fit für die Energiewende?

Unser Angebot für mehr Energieeinsparung bei der Gebäudenutzung:

Vorträge

Wir können mit unseren Vorträgen Interesse wecken, in Themen einführen und Grundlagen vermitteln.

Bereitstellung von Schulungsmaterial

Wir stellen für die Seminar-TeilnehmerInnen begleitendes Material zusammen.

Schulungen von MitarbeiterInnen

Wir vermitteln den MitarbeiterInnen kompakte und auf häufige Fragen aus der Praxis angepasste Inhalte.

Öffentlichkeitsarbeit

Wir erstellen geeignetes Informationsmaterial oder organisieren Öffentlichkeitsarbeit zu Ihrem Projekt.

Schulungen von NutzerInnen

GebäudenutzerInnen bieten wir Kurzvorträge und Schulungen nach individuellem Bedarf an.

Beratungsinitiativen

Wir entwickeln ein auf den individuellen Bedarf abgestimmtes Beratungskonzept.

Die Themen können sein

- Energetische Gebäudeanalyse
- Niedrigenergie- / Passivhaus
- Stromsparen
- Block-Heiz-Kraftwerke (BHKW)
- Energieautonomie
- und weitere auf Anfrage

Projektgruppe Energie - Agenda21 Büro Freiburg

Schwarzwaldstr. 78d
79117 Freiburg
0761/7678512
info@projektgruppe-energie.de
www.projektgruppe-energie.de

Ingo Falk (Energieeffizienz / Beratung - Entwicklung, Freiburg)
Ursula E. Müller (Architektinnen Gemeinschaft, Freiburg.)
ECOtrinoa e.V.