

Liebenburg




„KSI Nördliches Harzvorland und Nordwestharz“

WORKSHOP
Energie- und Klimaschutzmanagement für die Landkreise Goslar und Wolfenbüttel
sowie die Stadt Salzgitter
am 05. Juni 2013 im Dorfgemeinschaftshaus Liebenburg-Othfresen

TAGESORDNUNG

Teil 1

10:00 Uhr	Eröffnung und kurze Einführung	Hubert Spaniol, Bgm. Gemeinde Liebenburg
10:15 Uhr	Regionales Energie- und Klimaschutz- Konzept für den Großraum Braunschweig (ZGB) Präsentation und Aussprache	Jens Palandt 1. Verbandsrat ZGB
11:00 Uhr	Energiewende im ländlichen Raum <i>Energiewende Osterholz 2030</i> Präsentation und Aussprache	Helmut Honkomp Projektassistent Europäisches Institut für Innovation e.V.
12:00 Uhr	Pause, Getränke, Imbiss	
12:15 Uhr	Vorstellung der EnergieAgentur Neckar- Odenwald-Kreis (EAN) Präsentation und Aussprache	Uwe Ristl Geschäftsführer EAN

38704 Liebenburg - Schäferwiese 15 - Mail: gemeinde@liebenburg.de - Internet www.liebenburg.de / Datum: 05.06.2013 / Seite 1

Energieagentur Neckar Odenwald Kreis



EnergieAgentur
Neckar-Odenwald-Kreis

„Workshop Othfresen“
05. Juni 2013

Energieagentur Neckar Odenwald Kreis

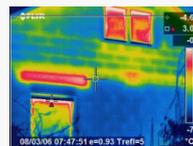
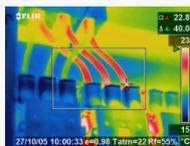
Energieagentur Neckar Odenwald Kreis GmbH
Geschäftsführer: Dipl.-Ing. Uwe Ristl
Sansenhecken 1
74722 Buchen
Tel: 06281 / 906-880
Fax: 06281 / 906-221

Gliederung

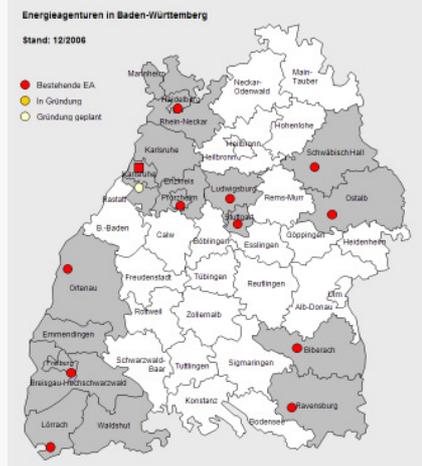
- **Vorstellung EAN**
- Beispiele aus der Praxis der EAN
- Blick über den Tellerrand

Vorstellung der Person

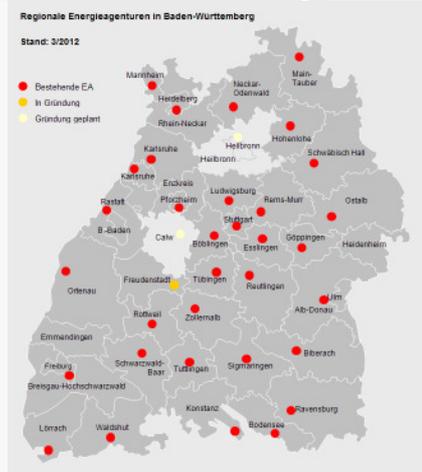
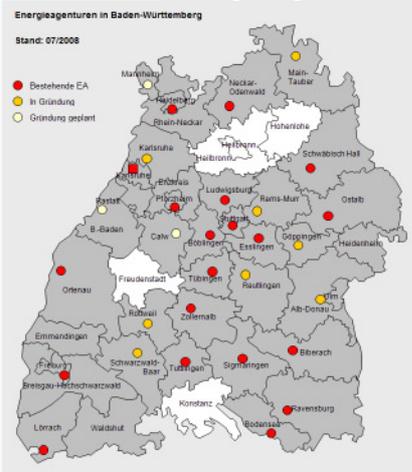
- Uwe Ristl, **Dipl.-Ing.** für Bauwesen und Umwelttechnik
- Wohnhaft in Buchen
- Bundeswehr
- **Planverfasser**
- Zertifizierter **Energieberater** nach **BAFA**
- Zertifizierter **Thermograf** nach DIN EN 473 Stufe 1 und 2 für Bau-, Elektro- und Industriethermografie



Energieagenturen in Baden-Württemberg:



Energieagenturen in Baden-Württemberg:



Energieagenturen international:



Zeitstrahl

- 2005: Energieautarkie des Landkreises
- 2006-2007: Projekt „Drehscheibe Energie“ der WiNO
- 2007: Gründungsphase
- 2008: Arbeitsbeginn
- 2010: Umzug nach Buchen
- 2012: NOK Alleingesellschafter-finanzier, verkleinerter AR
- 2012: Gesellschaft auf unbestimmte Zeit
- 2013: Ende des Bestandschutzes
- 2013 ff: Weiterentwicklung EAN ??

Vorgeschichte und allgemeines Umfeld

- Entwicklung des Klimawandels
- Landrat Dr. Brötel: Energieautarkie des Landkreises....
- Drehscheibe Energie der WiNO
- Struktur der Energieagenturen in Baden Württemberg
- Anschubfinanzierung des Landes Baden-Württemberg

Gründung und Aufbau

- Gründung der EAN GmbH zum 1.1.2008
- **Gemeinnützige** Gesellschaft, Sitz Buchen (bis Februar 2010 Mosbach)
- Kein Mitbewerber im herkömmlichen Sinne
- Neutralität, Produkt- und Firmenunabhängigkeit, Objektivität
- **Informationsdrehscheibe** für
Energieeffizienz, Energiesparen, erneuerbare Energien, Förderungen

Gründung und Aufbau

- Enge Zusammenarbeit mit dem Bereich Wirtschaftsförderung bis 2010 → nicht bewährt
- Personal EAN: 1 Geschäftsführer = einzige Fachkraft
- Poolzuarbeit:
bis 2010: 2 Teilzeitkräfte, 1 Vollzeitkraft, die gemeinsam EAN, WiNO, TGO und LEADER zuarbeiten.
ab 2010: Keine Poolzuarbeit mehr

Organe der Energieagentur

- Geschäftsführung: Geschäftsführer
- Aufsichtsrat: Vorsitzender Landrat
5 Mitglieder Kreistag
je 1 Mitglied Städte- / und Gemeindetag
(bis Ende 2011 zusätzlich 5 Mitglieder Sparkasse)
- Gesellschafterversammlung:
bis Ende 2011: NOK und WiNO
ab 2012: NOK

Leistungen der EAN

- Da Gemeinnützig → Grundsätzlich keine Leistung gegen Entgelt
- „Grundberatungen“ über techn. Möglichkeiten, Fördermittel....
- Allgemeine Vermittlung an Dienstleistergruppen, bei Bedarf
- Öffentlichkeitsarbeit: Pressearbeit, Vorträge, Messe, Aktionen
- Veranstaltungen, Schulungen, Weiterbildungen

Ziele der EAN

- Bündelung von Kompetenzen
- Informationszentrum (Effizienz, Fördermittel)
- Kooperation mit Partnern (Multiplikatoren, Mitarbeit)
- Durch Information Bewußtsein erzeugen. !!
- Nutzersensibilisierung
- Förderung der regionalen Wertschöpfung

Aufgaben der Energieagentur

- Förderung von energieeffizienten Maßnahmen, regenerativen Energien
- Grundberatungen über techn. Möglichkeiten, Gesetze
- Veranstaltungen und Wettbewerbe
- Vorträge, Fort- und Weiterbildungen
- Öffentlichkeitsarbeit zur Thema-Sensibilisierung
- Fördermittelberatung !!!

→ Überzeugungsarbeit an der Basis

Strategie

Bildung eines kooperativen Netzwerkes

- mit Architekten und Ingenieuren, Fachbetrieben, Wohnungswirtschaft, Verbraucherzentralen, Umweltverbände, Handwerk anderen Energie- und Klimaschutzagenturen bundesweit.....

Etablierung der EAN als neutrales, produkt- und anbieter-unabhängiges Informationszentrum

Strategie:

Öffentlichkeitsarbeit

Der Bekanntheitsgrad und Akzeptanz der Agentur soll gesteigert werden.

- Pressearbeit: - Pressereihe, Presseartikel, Anzeigen
- Messearbeit: - Teilnahme an lokalen Messen
- Internet: - Homepage mit Infos über EEE

Strategie

Veranstaltungen und Aktionen

- Energiestartberatungen
- Energieberatertreff
- Energieberater Forum
- Messeverlosung Energieberatung
- :
- :

Gliederung

- Vorstellung EAN
- **Beispiele aus der Praxis der EAN**
- Blick über den Tellerrand

Beispiele aus der Veranstaltungs- und Projektarbeit seit Beginn 2008:

Regelmäßige Durchführung:

- **Kostenfreie Energiestartberatung für Bürger**
- Energieberater Treffen im NOK
- Unterstützung des Klimatages der Mosbacher Gymnasien 2008, 09,10,12
- Tagesseminare: „Hausmeisterschulung 2008+2009 + 2010
- Fachseminare: „Energieforum Zukunft Energieberatung“ 2008 - 2012
- Vorträge über EEE (ca. 35 ≈ 1100 Zuhörer)
- **Erstellung und Versand „ean AKTUELL“ 2011**

Beispiele aus der Veranstaltungs- und Projektarbeit seit Beginn 2008:

Einzeldurchführung:

- Exkursionen Bio-Energiedörfer 2008 / 2011
- Tagesseminare: „Energiesparen u. Klimaschutz in der Gastronomie“ 09+10+11
- Unterstützung der Klimareihen 2008, 2009, 2011,2012
- Eiswette in Mosbach 2009, Buchener Energiewoche 2010
- Aktionen Kindergarten und Grundschulen 2010, 2011, 2012
- sonstige Workshops, Kongresse, Infoveranstaltungen, Messeteilnahmen
- Energiekarawanen Obrigheim / Buchen / Aglasterhausen 2011
- Schulprojekte Stand-by
- Erweiterung Internetangebot 2012
-

EnergieSTART**beratung durch örtliche Energieberater**



**Kostenfrei und unabhängig
10 Beratungsstellen im Kreis oder
NEU: Energiestartberatung vor ORT**

**Infos und Anmeldung unter
www.eanok.de oder 06281 / 906 – 880**

**Nächster Termin 02.05.2013
Anmeldung über Rathäuser oder Internet**

ENERGIEFAHRPLAN

EnergieAgentur Neckar-Odenwald-Kreis	JULI		AUGUST		SEPTEMBER		OKTOBER		NOVEMBER		DEZEMBER	
	KW 28	KW 30	KW 32	KW 34	KW 36	KW 38	KW 40	KW 42	KW 44	KW 46	KW 48	KW 50
HARDHEIM	28.07	--	--	--	22.09	--	20.10	--	17.11	--	15.12	--
MUDAU	14.07	--	--	09.09.	--	--	06.10.	--	03.11.	--	01.12.	--
ADELSHEIM	28.07	--	--	--	22.09.	--	20.10.	--	17.11.	--	15.12	--
WALLDÜRN	14.07	--	--	09.09.	--	--	--	--	--	--	--	--
BÜCHEN	28.07	--	--	--	22.09.	--	--	--	--	--	--	--
OSTERBURKEN	14.07	--	--	09.09.	--	--	--	--	--	--	--	--
AGLASTERHAUSEN	28.07	--	--	--	22.09.	--	--	--	--	--	--	--
WALDRUNN	14.07	--	--	09.09.	--	--	--	--	--	--	--	--
HÄRMERSHEIM	28.07	--	--	--	20.09.	--	--	--	--	--	--	--
MOSBACH	14.07	--	--	09.09.	--	--	--	--	--	--	--	--

Gemeinde	Beratungsort	Zimmer	Tag	Beratungszeit	Energieberater	Telefon
Gersteln	Menzelgebäude	Möhreweckstr. 1, OG	Di	13.30 - 17.30 Uhr	Joost Schuch	06283 / 21051
Metlau	Rathaus	Lee- u. Aulerstraße 1, OG	Do	14.00 - 18.00 Uhr	Joost Schuch	06283 / 21051
Aldehausen	Altes Rathaus	Beneckstrasse	Do	13.30 - 17.30 Uhr	Heko Reckert	07171 / 478323
Walden	Rathaus	Zf 101 EG	Do	14.00 - 18.00 Uhr	Heko Reckert	07171 / 478323
Büchen	Vereinszentrum	Rathaus	Do	13.00 - 17.00 Uhr	Josetta Müller	06281 / 93282
Ostertulken	Rathaus	Beratungszimmer 2, OG	Do	14.00 - 18.00 Uhr	Josetta Müller	06281 / 93282
Agilshausen	Rathaus	Stadtplatz	Do	14.00 - 18.00 Uhr	Wolter Auraschick	06262 / 917987
Waldram	Rathaus	kleiner Sitzungssaal	Do	14.00 - 18.00 Uhr	Wolter Auraschick	06262 / 917987
Hälmersheim	Rathaus	Beratungszimmer DG	Di	14.00 - 18.00 Uhr	Edward Lottien	06266 / 95296
Mosbach	Dietrich Geh.	ReinDG	Do	13.00 - 17.00 Uhr	Edward Lottien	06266 / 95296

Nutzen Sie die kostenlose und unverbindliche Energie-START-Beratung!

Als EnergieAgentur Neckar-Odenwald-Kreis sind wir verpflichtet, Ihnen bei der Auswahl der richtigen Beratung für Ihre Ziele zu helfen. Sie können die Beratung vor Ort oder telefonisch anfordern. Die Beratung ist kostenlos und unverbindlich. Sie erhalten eine detaillierte Beratung und erhalten eine Unkostenpauschale in Höhe von 59,50 € (inkl. MwSt.).

Art der Beratung:

- **Kostenfreie Beratung in einer Beratungsstelle**: Sie kommen in eine der 10 Beratungsstellen und erhalten eine einstündige Beratung. Diese Beratung ist für Sie kostenfrei.
- **Kostenpflichtige Beratung vor Ort**: Der Berater kommt zu Ihnen an das Beratungsobjekt, um sich ein detailliertes Bild machen zu können. Für diese Beratung vor Ort entsteht eine Unkostenpauschale in Höhe von 59,50 € (inkl. MwSt.).

Energie-Startberatung

Vorschicht: Stempel Datum

Foto: Energieberatung vor Ort - Buchhalter

Unterschicht: Stempel Datum

Die Energiestartberatung der EnergieAgentur Neckar-Odenwald-Kreis
neutral, objektiv und unabhängig

Individualisierte und kostenfreie ERSTBERATUNG zur ENERGIEEINSPARUNG, ENERGIEERZEUGUNG oder FÖRDERMÖGLICHKEITEN
NEU: Anmeldebild auch über Internet möglich!

Wir beraten Sie gerne!
 INFO's unter: 06281/906-880
 oder www.eanok.de



- Über uns
- ← **Aktuelles**
- **Energiestartberatung**
- Veranstaltungen
- Nachrichten
- Informationen
- Erneuerbare Energien
- Kontakt
- Intern

Energiestartberatung 2013
 Infos rund ums Energiesparen
 NEU: Energiestartberatung vor Ort
[mehr Info](#) [Termine/Anmeldung](#)

"ean AKTUELL"
 Neueste Ausgabe ist da [mehr Info](#)

Terminvereinbarung zur Energiestartberatung

Bitte wählen Sie zuerst die Art der Beratung:

- **Kostenfreie Beratung in einer Beratungsstelle**
 Sie kommen in eine der 10 Beratungsstellen und erhalten eine einstündige Beratung. Diese Beratung ist für Sie kostenfrei.
 » [Weiter zur Terminauswahl](#)
- **Kostenpflichtige Beratung vor Ort**
 Der Berater kommt zu Ihnen an das Beratungsobjekt, um sich ein detailliertes Bild machen zu können. Für diese Beratung vor Ort entsteht eine Unkostenpauschale in Höhe von 59,50 € (inkl. MwSt.).
 » [Weiter zur Terminanfrage](#)



ean AKTUELL

- Medium zur Information / Werbung / Mitteilungen / E-mailverteiler

Ausgabe 5
November 2012

ean AKTUELL

Energiestartberatung Termine 2.Halbjahr 2012

Bei den kostenfreien Energiestartberatungen für Endverbraucher, die die EAN anbietet, erhalten die Bürger erste Informationen bezüglich Möglichkeiten und

EEG und Sparen!!

Beim Runden Tisch am 10.Oktobers äußerte sich Bundesumweltminister Altmeppen derart, dass es für jedermann bis 2020 kostenlose Energieberatungen geben sollte. Hintergrund ist die Debatte über die Belast-

INHALT

- Energiestartberatung
- Termine
- Veranstaltungshinweise
- Klimatag und Earthweek
- Bürgerkarte
- Tipp von Klaus dem Haus

sondern auch technisch möglich. Sonnenhäuser decken ihren Jahreswärmebedarf zu einem Großteil durch Sonnenenergie und unterscheiden sich damit grundlegend vom Passivhaus, bei dem die Wärmedämmung im Mittelpunkt steht. Diesem Thema widmet sich ein Seminar aus der Reihe Energieforum Zukunft, das die

der offenen Tür
...er umfassend informiert

...ig der offenen Tür zum Anlass des 20-jährigen Jubiläums der Abfallwirtschafts-Gesellschaft des Neckar-Odenwald-Kreises AWN, mit fast 8000 Besuchern dürfte sich auch die Präsenz der Energie-Agentur nicht fehlen. Die ean, welche auch uns ansässig ist, ergänzte das Angebot mit einer Ausstellung rund um die zeitlicher Modernisierung und Energie-

Anzahl: Boris ... h ebenso über ... in Tübingen ... ple eine Dreite ... u. Brinkmann

...inden, dass ... dkreis Schule ... n den Sloga ... rhetorische ... rich? Über ... t manches. ... r aus dem ... ichtigkeit von ... d meinte. ... bereits auf dem

Termine

- Energieforum Zukunft: Sonnenhaus Seminar, 21.11.2012, 14.00-18.30 Uhr, Alte Mälzerei, 74821 Mosbach
- Volkshank Franken; Vortrag über Energiesparen, 13.11.12, 19.00Uhr Hauptstelle, 74722 Buchen
- Herbstforum Albau; Theaterhaus Stuttgart, 14.11.2012, www.zukunftsbau.de

Schon gewußt, dass...

... eine neue Waschmaschine ... rund 50 Litern Wasser pro Wäsche-ladung ... ca. ein Drittel Wasser ... benötigt als vor 25 Jahren? Da we-Wasser erhitzt werden muss, sinkt der Stromverbrauch.

... mit der Stromersparung du eine neue Waschmaschine ein 30-Kühlschrank ein Jahr lang ... werden kann...

Klaus das Haus spricht's aus

Besonders in Bayern, Baden-Württemberg und Niedersachsen sind Energiegenossenschaften verbreitet.

Bestand und Zuwachs von Energiegenossenschaften nach Bundesländern

Bundesland	Stand 2011	Zuwachs 2011
Bayern	11.141	1.141
Baden-Württemberg	1.141	1.141
Niedersachsen	1.141	1.141
...

Quelle: Klaus dem Haus, Stand: Sommer 2012

Zudem haben die Vereinten Nationen 2012 zum Jahr der Genossenschaften ausgerufen.

Stand-by Projekte an Schulen

- Gefördert im Klimaschutz Plus, Baden-Württemberg
- 2 x 2 Schulstunden zur Sensibilisierung Stand-by-Verluste
- Durchführung in Kooperation mit hiesigen Energieberatern
- Zur Refinanzierung der rEA gedacht



Gliederung

- Vorstellung EAN
- Beispiele aus der Praxis der EAN
- **Blick über den Tellerrand**

Energieagenturen in Baden-Württemberg

→ Umfrageergebnisse des UM B.-W. Stand Juli 2010
27 von 30 regionalen Energieagenturen (rEA)

Energieagenturen in Baden-Württemberg

Rechtsform

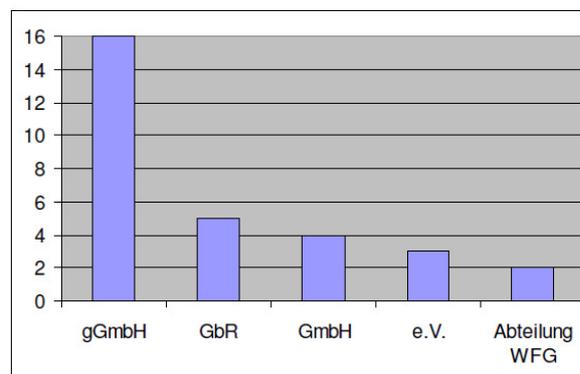


Abbildung 1: Rechtsform der regionalen Energieagenturen

Energieagenturen in Baden-Württemberg

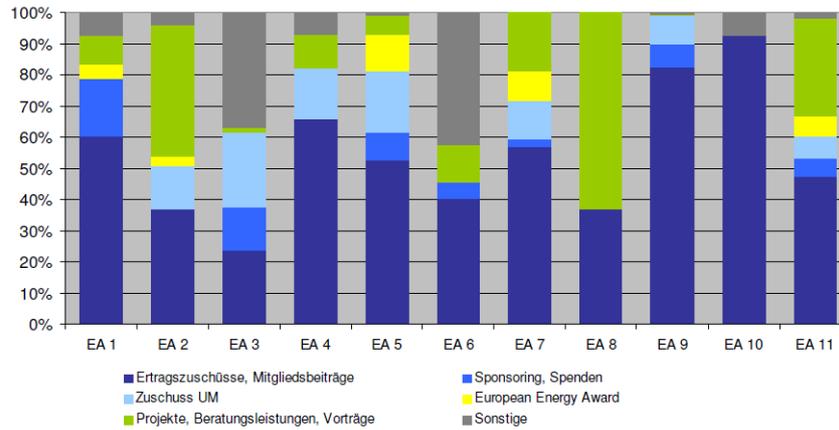
Zielgruppe	Aufgabe	Anzahl EA
Bürger	Kostenlose Energieberatung zum energieeffizienten Bauen, Wohnen und Sanieren	18
Bürger	Energieforen, Messen, Vorträge, Ausstellungen	10
Bürger	Kostenfreier Wärmepass	1
Bürger	BAFA-Vorort-Beratung	1
Bürger	Energieausweiserstellung	1
Schulen	Schulprojekte	3
Kommunen	Kostenlose Erstberatung	10
Kommunen	Kommunales Energiemanagement	9
Kommunen	Beratung beim European Energy Award®	6
Kommunen	Energie- und Klimaschutzkonzepte	5
Kommunen	Hausmeisterschulungen	2
Kommunen	Begleitung von Contracting-Projekten	1

Energieagenturen in Baden-Württemberg

Kommunen	Kommunale Energiechecks	1
Kommunen	Klimaschutzleitfaden für den Landkreis und die Kommunen	1
Kommunen	Potentialstudie erneuerbare Energien für den Landkreis	1
Fachleute	Handwerker- und Energieberaterfortbildungen	5
Fachleute	Seminare für Ingenieure	1
Unternehmen	Kostenfreie Initialberatung (ohne Vor-Ort-Begehung)	14
Unternehmen	Energieeffizienztafeln	2
Unternehmen	KfW-Effizienzberatung für Gewerbebetriebe	1
Landwirtschaft	Beratung	1
übergreifend	Kommunikation und Netzwerkbildung/-pflege	8
übergreifend	Öffentlichkeitsarbeit, Presseveröffentlichungen	7
übergreifend	Abwicklung von Forschungs- und Förderprojekten	1

Energieagenturen in Baden-Württemberg

Struktur Einnahmen

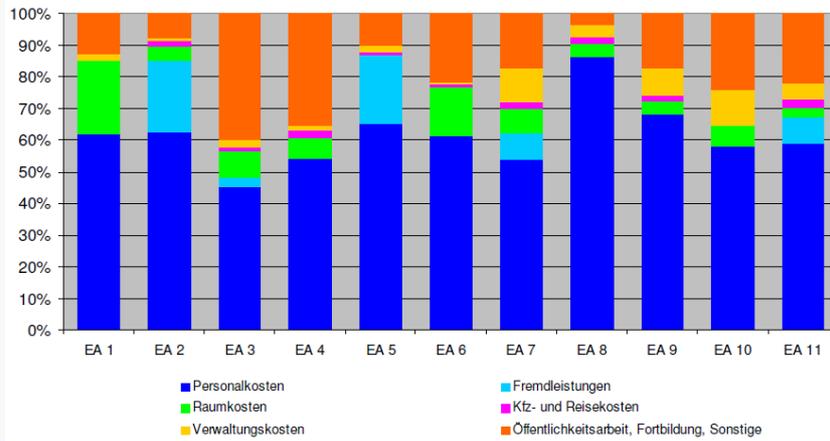


Energieagenturen in Baden-Württemberg

Ertragszuschüsse, Mitgliedsbeiträge	Sponsoring, Spenden	Zuschuss UM	European Energy Award	Projekte, Beratungsleistungen, Vorträge	Sonstige	Summe Einnahmen
60,5%	18,1%	13,8%	4,8%	9,1%	7,6%	132.300 €
37,1%		23,8%	3,0%	42,1%	4,0%	137.467 €
23,8%	14,0%	23,8%		1,4%	37,1%	143.000 €
66,0%		16,5%		10,6%	7,0%	151.600 €
52,8%	8,9%	19,6%	11,9%	5,9%	0,9%	168.500 €
40,3%	5,3%			12,0%	42,4%	172.287 €
56,9%	2,3%	12,7%	9,5%	18,7%		263.534 €
37,1%				62,9%		280.350 €
82,6%	7,3%	9,0%		0,6%	0,6%	365.500 €
92,4%					7,6%	523.645 €
47,5%	5,9%	7,0%	6,6%	30,9%	2,1%	940.008 €

Energieagenturen in Baden-Württemberg

Struktur Ausgaben

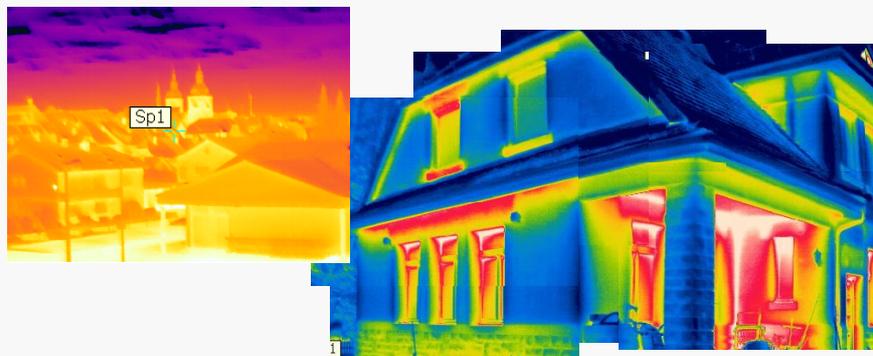


Nachhaltiges Wirtschaften ????



„So leben wir, so leben wir, so leben wir alle Tage ...“

Noch Fragen ??



Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Energieagentur Neckar Odenwald Kreis GmbH

Dipl.-Ing. Uwe Ristl

Sansenhecken 1

74722 Buchen

Tel: 06281 / 906 - 880

Fax: 06281 / 906 - 221

u.ristl@awn-online.de