european energy award

energieagentur Ravensburg

Energieeffizienzsteigerung, Energiekosteneinsparung, Versorgungssicherheit mit dem Energieeffizienz-Netzwerk **„Oberes Schussental/Federsee“**

Referent:
Walter Göppel, Geschäftsführer
Energieagenturen
Ravensburg/Biberach/Bodenseekreis/Sigmaringen

EIVRiG
interreg IV Alpenrhein | Bodensee | Hochrhein
Gefördert aus dem Europäischen Fonds für Regionale Entwicklung
Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Gut beraten für die Zukunft

Die Energieagenturen

Ravensburg, Biberach, Bodenseekreis und Sigmaringen

- 35 Energieberatungsaußenstellen
- 11 Mitarbeiter/innen
- 10 freiberufliche Ingenieure
- 51 Klimaschutzkommunen
- 15 Energie- und Klimaschutzkonzepte
- QualitätsnetzBau
- 2 Gewerbe-Energieeffizienz-Netzwerke

european energy award

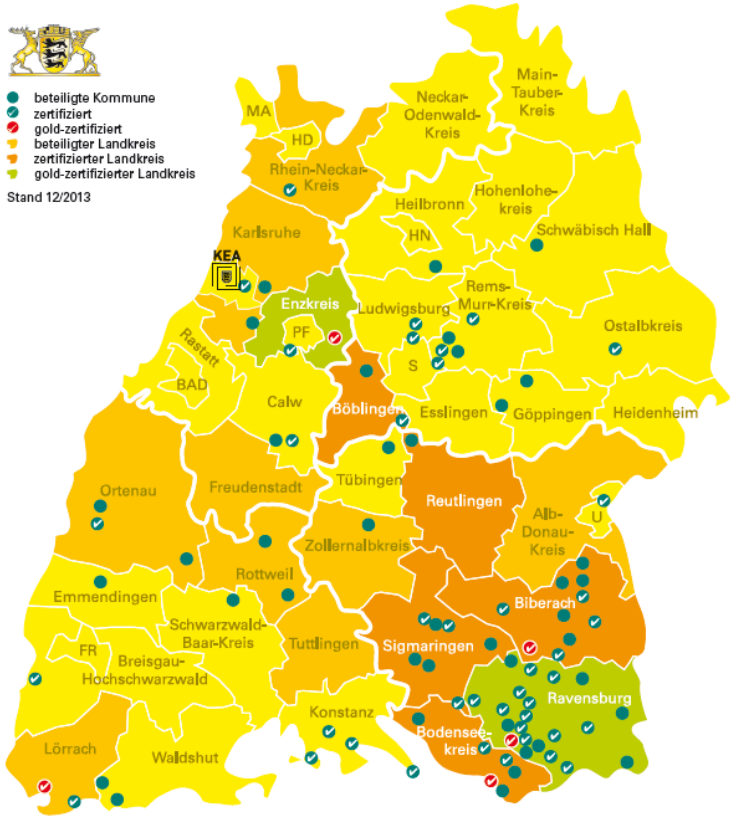
energieagentur Ravensburg

Energieeffizienz-Netzwerke für Unternehmen

sind aus dem European Energy Award entstanden

- **profitieren vom Know-how** -

European Energy Award in Baden-Württemberg



© KEA Klimaschutz- und Energieagentur Baden-Württemberg GmbH

Beteiligte Städte und Gemeinden (sortiert nach Landkreise)

Kreisfreie Städte
Karlsruhe ✓
Ulm ✓

Bodenseekreis
Frickingen
Friedrichshafen ✓ gold
Langenargen
Meckenbeuren ✓
Oberteuringen ✓
Tettnang

Enzkreis
Engelsbrand ✓
Wiernsheim ✓ gold

Landkreis Biberach
Bad Schussenried ✓ gold
Biberach an der Riß
Dürmentingen ✓
Ingoldingen ✓
Laupheim
Maselheim ✓
Mietingen
Ochsenhausen ✓
Schemmerhofen
Ummendorf

Landkreis Böblingen
Renningen
Waldenbuch ✓

Landkreis Breisgau-Hochschwarzwald
Neuenburg am Rhein ✓

Landkreis Calw
Altensteig
Ebhausen ✓

Landkreis Emmendingen
Kenzingen

Landkreis Göppingen
Hattenhofen
Rechberghausen

Landkreis Heilbronn
Ilsfeld

Landkreis Karlsruhe
Karlsbad
Walzbachtal

Landkreis Konstanz
Gailingen am Hochrhein ✓
Konstanz ✓
Radolfzell ✓
Singen ✓

Landkreis Lörrach
Lörrach ✓ gold
Rheinfelden (Baden) ✓

Landkreis Ludwigsburg
Kornwestheim ✓
Ludwigsburg ✓

Landkreis Ravensburg
Amtzell ✓
Aulendorf ✓
Bad Waldsee ✓
Bad Wurzach
Baienfurt ✓
Baindt ✓
Berg
Bodnegg
Ebersbach-Musbach
Fronreute ✓
Grünkraut ✓
Isny
Kißlegg ✓
Leutkirch
Ravensburg ✓ gold
Vogt ✓
Waldburg
Wangen ✓
Weingarten ✓
Wilhelmsdorf ✓
Wolpertswende ✓

Landkreis Reutlingen
Walddorfhäslach

Landkreis Rottweil
Oberndorf
Rottweil

Landkreis Schwäbisch Hall
Schwäbisch Hall

Landkreis Sigmaringen
Bad Saulgau
Illmensee ✓
Meßkirch
Mengen ✓
Pfullendorf
Sigmaringen ✓
Sigmaringendorf

Landkreis Tübingen
Tübingen

Landkreis Waldshut
Bad Säckingen
Wehr

Ortenaukreis
Gutach
Lahr ✓
Offenburg

Ostalbkreis
Aalen ✓

Rems-Murr-Kreis
Fellbach ✓
Korb
Schwaikheim
Waiblingen ✓
Weissach im Tal ✓

Rhein-Neckar-Kreis
Walldorf ✓

Schwarzwald-Baar-Kreis
Königsfeld im Schwarzw.

Zollernalbkreis
Hechingen

Vorteile:

- Kommunaler Erfahrungs-austausch
- Potenziale erkennen
- Wegweiser für zukünftige, kommunale Entwicklung
- Jährliches Controlling
- Synergieeffekte
- Zusätzliche Fördermittel
- usw.

EIVRIG interreg IV Alpenrhein | Bodensee | Hochrhein
Gefördert aus dem Europäischen Fonds für Regionale Entwicklung
Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Gut beraten für die Zukunft

Wie kam es zu den Energieeffizienz-Netzwerken

für Unternehmen in der Region Bodensee-Oberschwaben

- Steigende und unkalkulierbare Energiekosten
- Energieeffizienzsteigerung und Eigenstromerzeugung
- Energie- und Steuerrückerstattungen

  bei Einführung eines Energiemanagementsystems
- Nutzung von Förderprogrammen
- Motivation der Mitarbeiter/innen

2010: Das erste internationale Unternehmens-Energieeffizienznetzwerk

Energieinstitut Vorarlberg

Energiefachstelle des Kantons St. Gallen

Energieagentur Ravensburg/ WIR

E I V R i G
Energieeffizienz - **I**nitiative
Vorarlberg – Landkreis **R**avensburg und **i**m
Kanton St. **G**allen

Wissenstransfer

Projektentwicklung / Austausch

Beratung/ Energieeinsparung

2013: Zusammenschluss von 11 Unternehmen in Bad Waldsee

- das Energieeffizienznetzwerk EEN mit finanzieller Unterstützung durch das UM-

- Projektdauer mindestens drei Jahre
- Beteiligung von mindestens fünf KMU-Unternehmen
- Gemeinsames CO_2-Minderungsziel
- 50%ige Förderung für KMU
  - Jahresumsatz geringer als 50 Mio. oder Jahresbilanzsummer geringer als 43 Mio.€
  - weniger als 250 Beschäftigte
  - Beteiligung eines Nicht-KMU am Unternehmen geringer als 25%

Mit dem Energieeffizienznetzwerk Energiekosten einsparen und steuerliche Vorteile nutzen

50%ige Förderung für KMU-Unternehmen

Dazu gehören:

- Impulsberatung (Grobanalyse mit Aufzeigen von Einsparpotenzialen)
- Detailanalysen (Technologie, wie z. B. Beleuchtung mit Wirtschaftlichkeitsvergleich oder Maschinenpark)
- Fördermittelberatung und Gutachten für die Beantragung von Fördermitteln
- Aufbau eines betrieblichen Energiemanagements
- Energiemanager- und betriebliche Mitarbeiterschulungen
- Austausch mit anderen Unternehmen und Kommunen
- Förderung Moderation des Erfahrungsaustausches der beteiligten Betriebe

Mit dem Energieeffizienz-Netzwerk Energiekosten einsparen und „steuerliche Vorteile“ nutzen

- im Netzwerk (EEN) mit anderen Unternehmen und Fachleuten zusätzlich Erfahrungen und Ideen sammeln
- Gemeinsames Marketing / Image
- Weitere Punkte könnten sein:
  - Gemeinsamer Jugendenergietag
  - Betriebliches Mobilitätskonzept / Parkraumentlastung
  - Teilnahme am kreisweiten Interreg-Projekt EIVRiG im Austausch mit Vorarlberger und Schweizer Firmen

european energy award

energieagentur Ravensburg

„Das Wagenrad nicht neu erfinden“

Beispiele aus der Region Allgäu-Bodensee-Oberschwaben

Energieeffizienz-Netzwerk für Unternehmen:

Mehrwert für die Wirtschaft in der Region Oberes Schussental/Federsee

Die weiteren Schritte?

- Unverbindliche Anmeldung
- Förderantragstellung bis spätestens zum 30.11.2014
- Nach der Förderbewilligung:
  - Auftaktveranstaltung mit gemeinsamer Festlegung der weiteren Vorgehensweise

Nach der Förderbewilligung / Auftaktveranstaltung:

- **Vor-Ort-Analyse,**
  Wärme- und Stromleistung, Lastprofile, Systemtemperaturen, Kälte/Klimatisierung, Fuhrpark, usw.
- **Energie- und CO_2-Einsparziel,**
  Themenbereiche und Anzahl der Treffen festlegen
- **Infoveranstaltung**
  „zielorientierte Förderprogramme,……“

www.energieagentur-ravensburg.de