



Das Gründer- und Innovationszentrum der Energieregion
Nürnberg

Neutrale Energieberatung für Kommunen

Erich Maurer, etz-Projektleiter



solid

Projekträger

Beratungsbedarf bei Kommunen

Energieeffizienz in den eigenen Liegenschaften

- Ressourcenschonendes Bauen und Wirtschaften**
- Kommunales Energiemanagement**
- Contracting/Intracting bis hin zu Facility Management**

Einsatz erneuerbarer Energietechnologien

- Holzenergienutzung (Holzhackschnitzel, Pellets)**
- Windkraftanlagen**
- Solarenergie**
- Geothermie**
- Blockheizkraftwerke (erneuerbare oder konventionelle Energieträger)***

Förderung von Nahwärmenetzen in Neubaugebieten oder bei Sanierung (Dezentrale Energieversorgung)

Neutraler Beratungsbedarf für

- **Bewirtschaften der eigenen Liegenschaften**
- **Neubauvorhaben (kommunal/Wohnungsbau)**
- **Bürger der Kommunen**
 - **Netzwerk der Energieberater**
 - eza-Allgäu Netzwerk
 - Netzwerk Bau und Energie
 - **Vor-Ort-Energieberatung**
 - **Energiemanager der Kommunalverwaltung**

Neutrale Energieberatung für
Kommunen



**EBS EnergieBüro
Südbayern**



Die ARGE - Energieagenturen in Bayern



Kressenstein 19
95326 Kulmbach
Tel. 09221/8239-0
Fax 09221/8239-29
info@energieagentur-
oberfranken.de.den.de
www.energieagentur-oberfranken.denken.de



energie- & umweltzentrum allgäu
burgstr. 26
87435 kempten
tel. (0831)9 60 28 60
fax (0831)9 60 28 6-90
info@eza-allgaeu.de
www.eza-allgaeu.de



Am Plärrer 43
90338 Nürnberg
Tel. 0911/271-3250
Fax 0911/271-3258
info@energieagentur-
mittelfranken.de
www.energieagentur-mittelfranken.de

EBS EnergieBüro Südbayern*

Eich 4
83543 Rott a. Inn
Tel. 08039/409654
Fac 08039/409653
info@energiebuero-suedbayern.de

* Das EBS ist Kooperationspartner für Ober- und Niederbayern

Organisationsstruktur der ARGE Mitglieder

- **Energieagentur Oberfranken e.V.**
 - Vorstand dominiert von Vertretern der ofr. Landkreise
 - Weitere Vorstände aus Energieversorgern, Verbänden und Banken
- **Energie- und Umweltzentrum Allgäu eza GmbH**
 - Vorstand vgl. mit Energieagentur Oberfranken
- **Energieagentur Mittelfranken e.V.**
 - Mitglieder sind die regionalen Energieversorger
- **Energieberatung Südbayern (Ingenieurbüro)**

Weitere mögliche Organisationen

- **Bayern Innovativ GmbH**
- **Bayerischer Gemeinde-, Städte-, Landkreistag**
- **Landesamt für Umweltschutz**
- **ZAE, Zentrum für angewandte Energieforschung**
- **Institute aus Universität und Fachhochschule**
- **Ingenieur- und Beratungsbüros**
- **Informationsaustausch zwischen Kommunen**
- **Contractoren/ Systemanbieter**

Ingenieur- und Beratungsbüros

- **Vorteil**
 - Anbieten der ausführenden Planungsleistung
 - Evtl. Anbieten von Contracting
 - Kompetente Dienstleistung aus einer Hand
 - **Nachteil**
 - Planungsleistung führt evtl. zu Interessenskonflikt
 - Planer ist bei Vorstudie fachlich fokussiert
- Lösung:** Beratungsleistung und Planungsleistung trennen
Büros mit unterschiedlichen Profit-Centern wählen

Bay. Landesamt für Umweltschutz

- **Informationsaustausch**
- **Technische Begleitung innovativer Vorhaben**
- **Unterstützung der Agenda21 Prozesse**

Infos unter www.bayern.de/lfu

AP: Hr. Böllmann

Bay. Zentrum für Angewandte Energieforschung

- **Struktur:**

4 Abteilungen (insgesamt 130 Mitarbeiter) an den Standorten
Würzburg, Erlangen und Garching mit differenzierten Arbeitsgebieten

- **Schwerpunkte:**

Rationelle Energieverwendung, Energiesysteme mit Nutzung
erneuerbare Energien (Solarthermie, Photovoltaik, Biomasse)

- **Tätigkeitsfelder:**

Forschung und Entwicklung zu innovativen Komponenten;
Energiekonzepte; Vorplanungen und Machbarkeitsstudien

Infos unter: www.zae-bayern.de

Kontakt ZAE-Garching: W. Schölkopf 089/356250-11 (Fax ..-23)

Informationsaustausch zw. Kommunen

- **Alianza del clima e.V. (Klima-Bündnis), Frankfurt**
 - 1000 Gemeinden in der Kartei
 - Informationsaustausch zwischen den Kommunen
 - Vorträge zu relevanten Themen

Infos unter: www.klimabuendnis.org
AP: Fr. Herrmann

Informationsaustausch zw. Kommunen

- **Komma21**
 - **Agenda 21 Zentrale für bayerische Kommunen**
 - **Ansprechpartner und Informationsaustausch**
 - **Netzwerk für nachhaltige Kommunalentwicklung**

Infos unter: www.bayern.de/lfu/komma21

Relevante bayerische Förderprogramme

- **CO₂- Minderungsprogramm**
Bayerisches Umweltministerium
- **Kommunale Energieeinsparkonzepte**
Bayerisches Wirtschaftsministerium

www.Energieagentur-Oberfranken.de Stichwort Förderkompass

- **Unterstützung durch das etz**
Finden geeigneter Partner evtl. aus eigenem Verbund
Unterstützung hinsichtlich Fördermittelberatung

