

## Vorstellung IfE

### Arbeitsschwerpunkte

- Kommunale Energiekonzepte / Klimaschutzkonzepte
- Energieeffizienzkonzepte für Industrie, Gewerbe und Dienstleistung
- Wissenschaftliche Begleitforschung in Demonstrations- und Entwicklungsvorhaben
- Angewandte Forschung und Entwicklung
- Wissens- und Technologietransfer
- 10 Diplom Ingenieure und Wissenschaftler



Bayerischer Energiepreis 2008



EON Umweltpreis 2009



Bayerischer Energiepreis 2010



## Vorstellung IfE

### Referenzen im Bereich Energieeinsparkonzepte / Nahwärmekonzepte Kommunale Liegenschaften

Gemeinde Bad Heilbrunn	Bauhof Wiesau	Markt Plössberg
Rathaus Gebenbach	Gemeinde Kirchweihdach	Markt Mindelstetten
Markt Wernberg Köblitz	Stadt Schnaittenbach	Stadt Straubing
Gasthaus Stangl Ingolstadt	Stadtwerke Burglengenfeld	Stadtwerke Amberg
Gemeinde Neukirchen	Studentenwohnheim Weiden	Stadtwerke Neuburg a.d. Donau
Gemeinde Poppenricht	Mehrzweckhalle Reichling	Dr. Decker Schulen Amberg
Gemeinde Königstein	Nahwärmenetz Stadt Vohenstrauß	Amtsgericht Tirschenreuth
Gemeinde Edelsfeld	Stadt Pleystein	Stadt Berching
Gemeinde Ursensollen	Schule Dietfurt a.d. Altmühl	KHG Gebäude Regensburg
Schloss Theuern	Schulzentrum Eschenbach	Stadtwerke Eichstätt
Schulzentrum Sulzbach-Rosenberg	Nahwärmenetz Neuburg a.d. Donau	Stadt Weiden
Gemeinde Hahnbach	Markt Pförring	Markt Kirchenthumbach
Gemeinde Schmidmühlen	Gärtnerei Stadt Weiden	Stadt Eschenbach
Gemeinde Rieden	Gemeinde Tapfheim	Stadt Beilngries
Gemeinde Hohenburg	Gemeinde Sengenthal	Schulen Sulzbach-Rosenberg
Nahwärmeverbund Stadt Amberg	Nahwärme Stadt Betzenstein	Wirtschaftsschule Amberg
Gemeinde Kastl	Nahwärme Bad Endorf	Stadt Kemnath
Markt Schwarzenfeld	Nahwärme Stadt Weiden	Markt Buchbach
Gemeinde Saaldorf-Surheim		Gemeinde Otting

## Vorstellung IfE

### Betriebe

Fa. Grammer AG, Amberg  
Betriebshof Stadt Amberg  
Müller Porzellan  
Schönacher Neuburg a. d. Donau  
Ernst Vögel GmbH  
Fa. Guttenberger & Partner GmbH, Freystadt  
Fa. Suspa Compart GmbH, Sulzbach Rosenberg  
BBL- Oberflächentechnik GmbH, Roth  
Arbogast Bauunternehmen, Amberg  
Hotel Allgäu Stern  
Rohrwerk Maxhütte, Sulzbach-Rosenberg  
BHS Corrugated GmbH, Weiherhammer  
Brauerei Bruckmüller, Amberg  
Domspitzmilch Amberg  
Stadtwerke Amberg  
Stadtwerke Eichstätt  
Stadtwerke Neuburg  
Klinge Papierwerke, Hilpoltstein  
Zapf Fertigaragen, Weidenberg  
Fürst Wallerstein  
Speck Pumpen, Roth

Kaiserhof Abenberg  
Takeo GmbH, Dietfurt a.d. Altmühl  
Auto Siegl GmbH, unterdolling  
Systec GmbH, Karlstadt  
Adellmann GmbH, Karlstadt  
Autohaus Bögl Neumarkt i.d. Opf.  
Brauerei Kundmüller  
Nutrichem Roth  
JK Industrielackierungen Weißenburg  
Siemens AG Medical Solution Kemnath  
Chema Prozess- und Systemtechnik Arnstadt  
Fila Industrielackierungen GmbH, Wernberg-Köblitz  
Haslinger Metallbau GmbH Aldersbach-Uttigkofen  
Flexipack International GmbH & Co KG, Baar-Ebenhausen  
Smurfit Kappa Rheinwelle GmbH, Neuburg a.d. Donau  
Wipag GmbH, Neuburg a.d. Donau  
Meier Betonwerke GmbH, Lauterhofen  
Siemens AG, Kemnath  
Kerb-Konus-Vertriebs GmbH Amberg

## Vorstellung IfE

### Kirchliche Liegenschaften

Kolpinghotel Lambach  
Kolpinghaus Cham  
Kolpinghaus Regensburg  
Musikhaus Kloster Ensdorf  
Pfarrgemeinde St. Michael Amberg  
St. Marien Schule Regensburg  
Exerzitienhaus Johannisthal  
Kloster Rebdorf  
kirchliche Liegenschaften Mindelstetten  
Diözese Eichstätt  
Kloster Plankstetten  
Pfarrei Sinzing  
KHG Gebäude Regensburg  
Dr. Decker Schulen Amberg  
Maristen Schulen Cham

### Krankenhäuser

Klinik St. Anna Sulzbach- Rosenberg  
Klinikum Eichstätt  
Krankenhaus Eschenbach  
Krankenhaus Neustadt a.d. Waldnaab  
Krankenhaus Vohenstrauß  
Klinikum Weiden

### Vereine / Sonstiges

VHS Amberg- Sulzbach LCC  
Alpenhof Hindelang  
Seehaus Fichtelgebirge  
Riemann Haus DAV  
Weidener Hütte DAV  
Glorer Hütte DAV  
Tegernseer Hütte DAV  
Sudetendeutsche Hütte des DAV  
Studentenwohnheim Amberg  
Studentenwohnheim Weiden  
Kurhaus Wöhrder Wiese Nürnberg  
Sportzentrum Rothenstadt

## Vorstellung IfE

### **Wissenschaftlich-messtechnische Begleitforschung von Demonstrations- und Entwicklungsvorhaben im mehrjährigen Versuchsbetrieb**

Demonstration vernetzter Dampf-, Strom-, Druckluft- und Kälteproduktion zur Effizienzsteigerung in der **BHS Corrugated GmbH in Weiherhammer**, Laufzeit 2007 – 2010,  
Gefördert vom Bayerischen Staatsministerium für Wirtschaft, Infrastruktur, Verkehr und Technologie

Errichtung, Erprobung und Optimierung eines ganzheitlich vernetzten thermischen Ringleitungsnetzes in der **Grammer AG in Hasemühl**, Laufzeit 2006 – 2009,  
Gefördert vom Bayerischen Staatsministerium für Wirtschaft, Infrastruktur, Verkehr und Technologie

Verbrauchs- und Betriebsoptimierung von **BHKW-Anlagen für den Einsatz in Kommunen und mittelständischen Betrieben**, Laufzeit 2006 – 2009,  
Gefördert vom Bayerischen Staatsministerium für Wirtschaft, Infrastruktur, Verkehr und Technologie

Anlagen- und Betriebsoptimierung eines BHKW-Systems im **Familienhotel in Lambach**, Laufzeit 2006-2008,  
Gefördert von der Deutschen Bundesstiftung Umwelt

Effiziente Vernetzung innovativer Strom- und Wärmeproduktion in **kommunalen Liegenschaften, Stadt Eschenbach i. d. Opf.**  
Gefördert vom Bayerischen Staatsministerium für Wirtschaft, Infrastruktur, Verkehr und Technologie,  
Laufzeit 2008-2010