

Die Energieagentur ENNS GRIMMINGLAND

Bgm. Rudolf Pollhammer
(Obmann)

Ernst Nussbaumer
(Geschäftsführer)

Dr. Anton Hausleitner

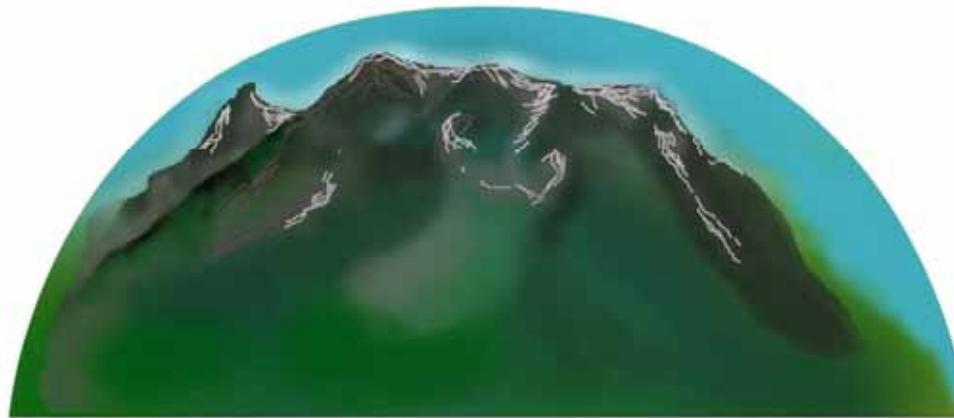
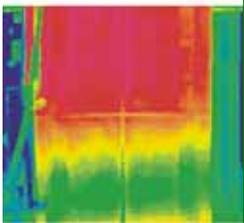
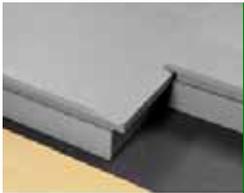
(Leiter für Forschung und Innovation LFZ Raumberg-Gumpenstein)

DI. Arch. Gerhard Kreiner
(KREINERarchitektur ZT GmbH)

Harald Haidler

(Haidler – Energieberatung)

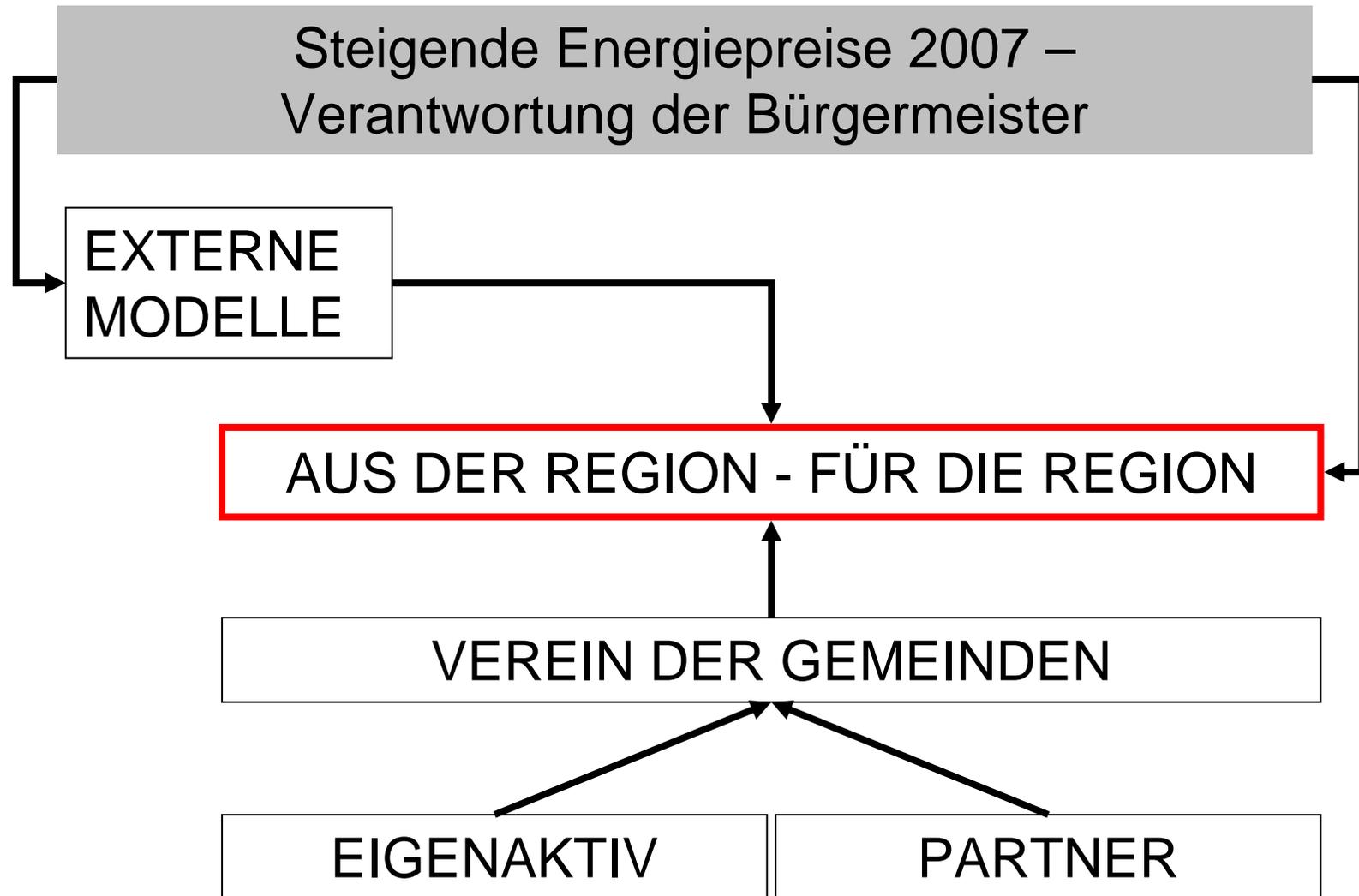
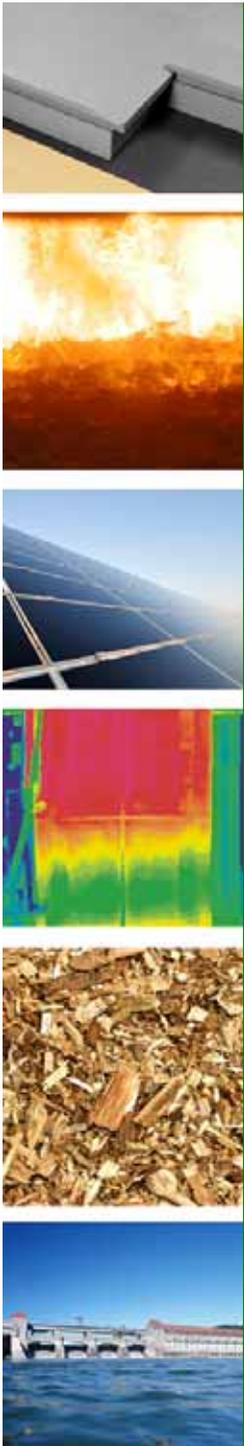
Vertreter des Landes Steiermark



Energieagentur Enns Grimming Land



ENERGIEAGENTUR – WIE UND WARUM?



VEREIN – MITGLIEDER?



Gemeinde
Aigen/Ennstal



Gemeinde
Donnersbach



Marktgemeinde
Irdning



Gemeinde
Lassing



Gemeinde
Pürgg-Trautenfels



Marktgemeinde
Stainach



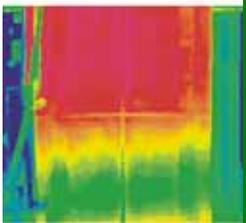
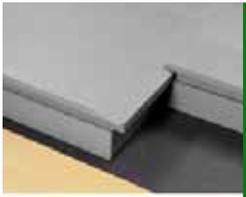
Gemeinde
Weißenbach/Liezen

DER STÜTZPUNKT

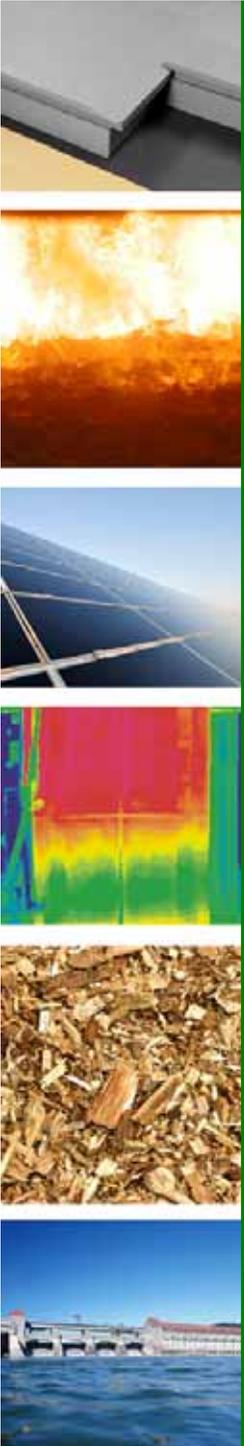
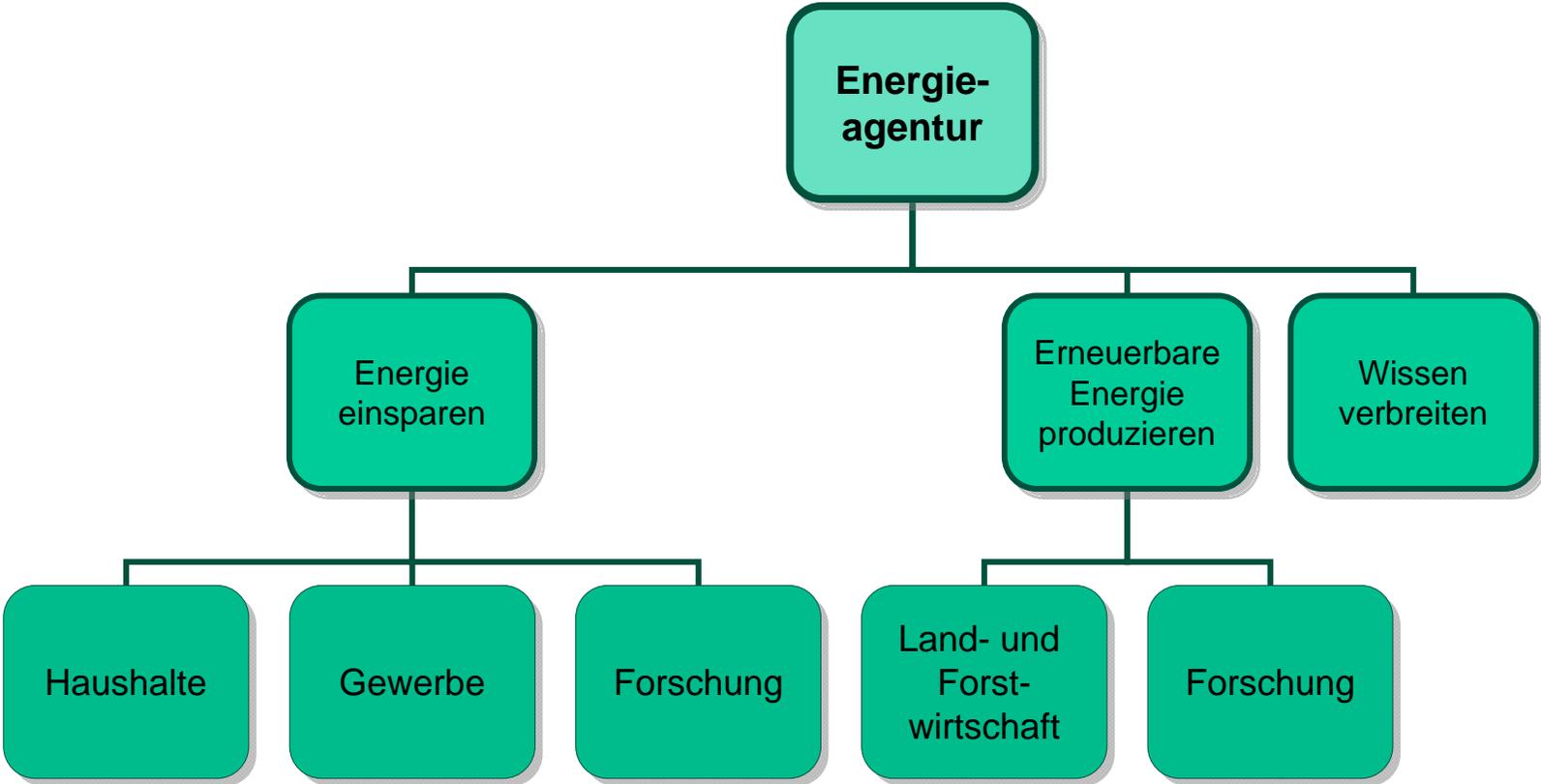


Gemeindezentrum Weißenbach bei Liezen

Energieinformationstag Haidler Energieberatung / Energieagentur Enns-Grimmingland / LFZ Raumberg-Gumpenstein / Gemeinde Irtding
ENERGIEWENDE IM LÄNDLICHEN RAUM – PRESSEKONFERENZ ENERGIEAGENTUR

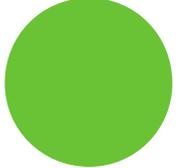
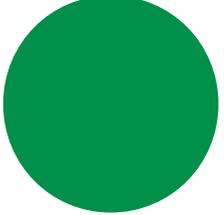


DIE GROSSEN AUFGABEN

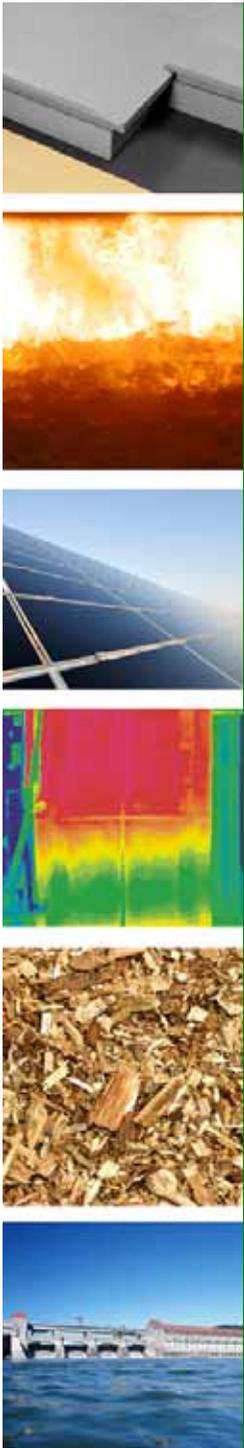


INDIVIDUELLES WISSEN FÜR INDIVIDUELLE LÖSUNGEN



-  Erhebung Energieverbrauch (Fragebogen)
-  Individuelle Analyse (Risiko, Vergleich, Footprint)
-  Gemeinsame Entwicklung (Energietammtisch)
-  Energieeinsparung (Beratung, Messen und Berechnen, Finanzieren, Umsetzen, Kontrollieren)
-  Energieproduktion (Energieplan Gemeinde, Potenzialanalyse, Bündelung von Anbietern)

BEFRAGUNG UND ERGEBNISSE



Energieerhebungsbogen Energieagentur Enns-Grimmingland, Formular E1

Personen und Gebäudedaten

Familienname: _____ Vorname: _____
 Straße: _____ Ort: _____
 Telefonnummern: _____ gendörfting besetzt

Wohngebäude in ...
 Wohnung in Mehrfamilienhaus

Vorbereitungen

Dieser Fragebogen lässt sich am
 schmerzten ausfüllen, wenn Sie
 folgende Dokumente vorliegen:

- Baurechnung
- Abrechnung/Heizkosten
- Heizkostenabrechnung

Ausstattung und Energieverbrauch

Art	Beispiel	Energie oder Kosten	Wassermenge	Sommer	Winter	Sonstiges
Heizöl	(l/100l)	l/100l	l/100l	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Wärmepumpe, Luft-Wärmepumpe
Gas	(m³)	m³	m³	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kohle	(kg)	kg	kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kerosin	(l)	l	l	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Heizöl	(l)	l	l	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Wärmepumpe, Luft-Wärmepumpe
Peletts	(kg)	kg	kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Wärmepumpe, Luft-Wärmepumpe
Heizöl	(l)	l	l	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Fernwärme	(kWh)	kWh	kWh	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Wärmepumpe, Luft-Wärmepumpe
Strom	(kWh)	kWh	kWh	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Wärmepumpe, Luft-Wärmepumpe
Wärmepumpe	(kWh)	kWh	kWh	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Wärmepumpe, Luft-Wärmepumpe
Solaranlage	(kWh)	kWh	kWh	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Wärmepumpe, Luft-Wärmepumpe
Photovoltaik	(kWh)	kWh	kWh	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Wärmepumpe, Luft-Wärmepumpe

Strom kWh oder Kosten

Mobilität (Fahrzeugtyp, Anzahl km/Jahr)

Geplante Maßnahmen

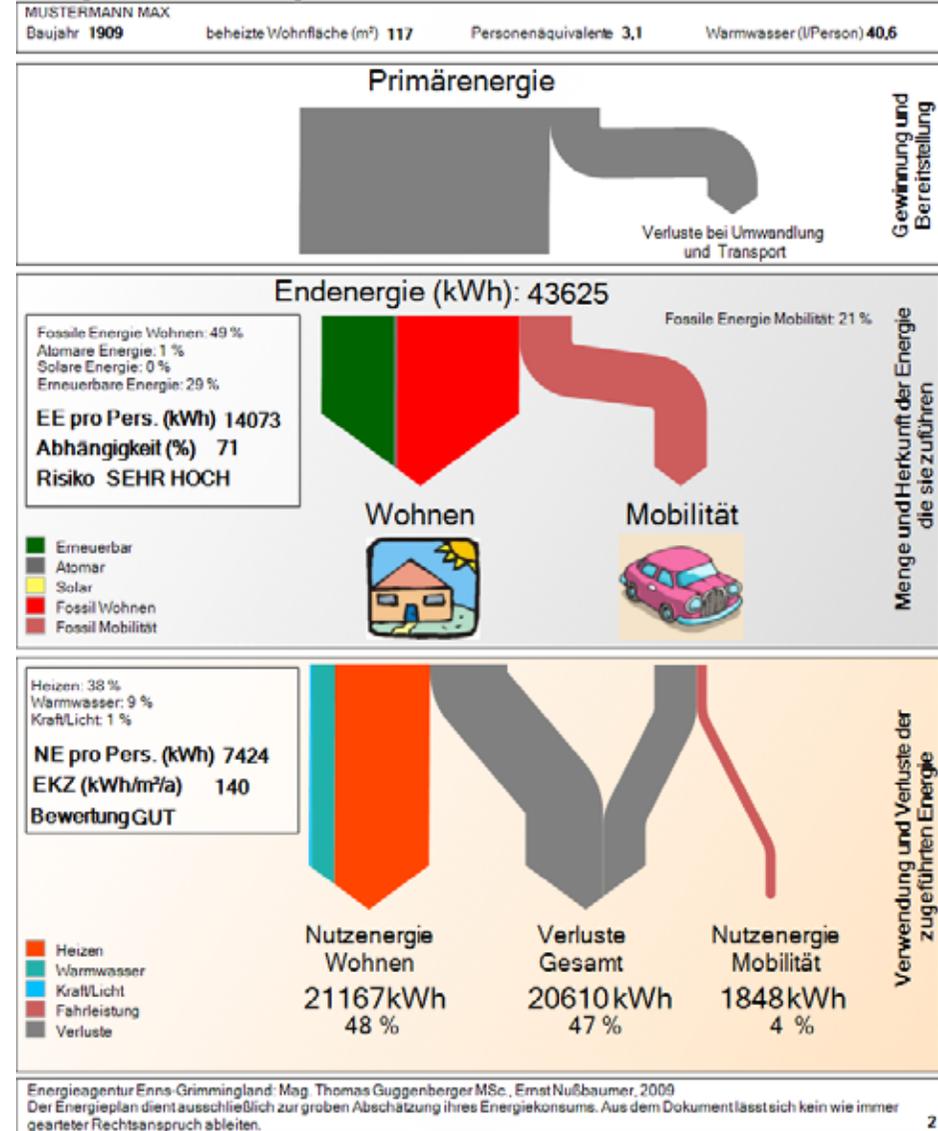
Informieren Sie mich über:

Platz für sonstige Informationen

Bei Fragen wenden Sie sich an:

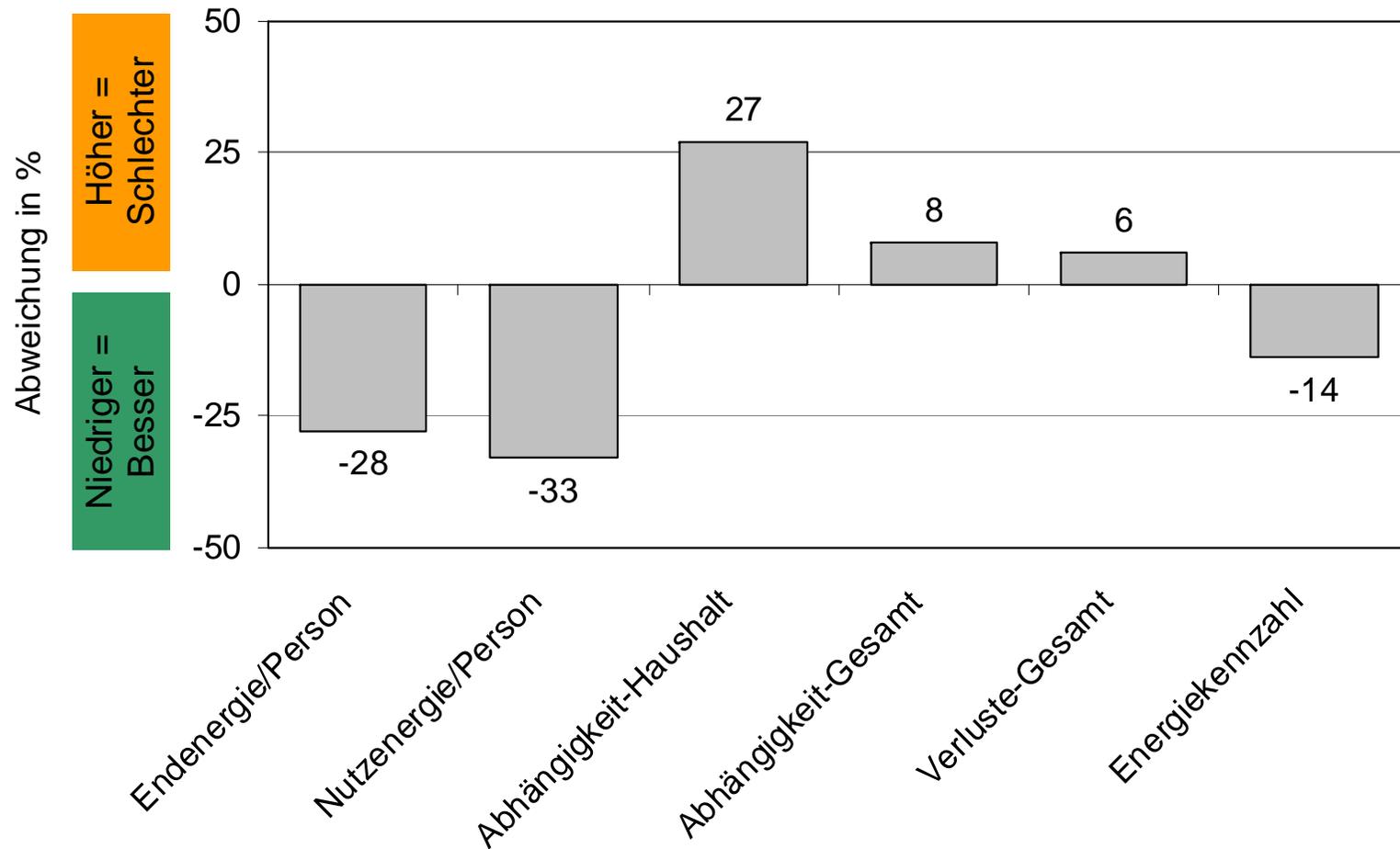
Fossile Abhängigkeit, Risiko, Energiekennzahl, Sanierungsbedarf

Energie-Check Energieflüsse



BEFRAGUNG UND ERGEBNISSE

Ihre Situation mit vergleichbaren Nachbarn

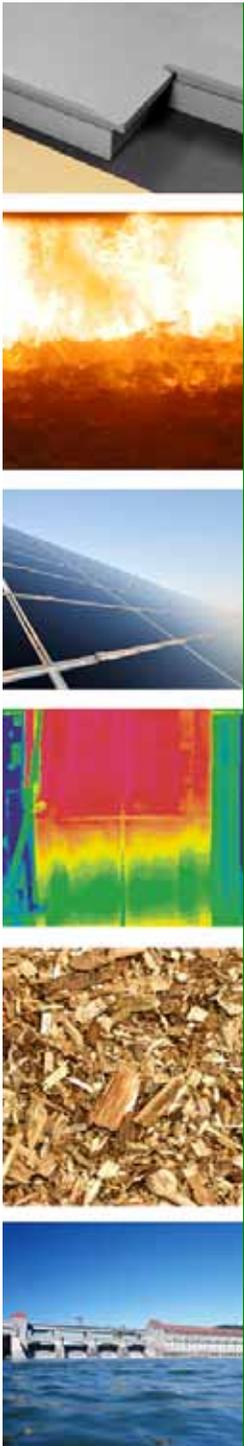


ERSTES ZIEL - ENERGIESTAMMTISCH

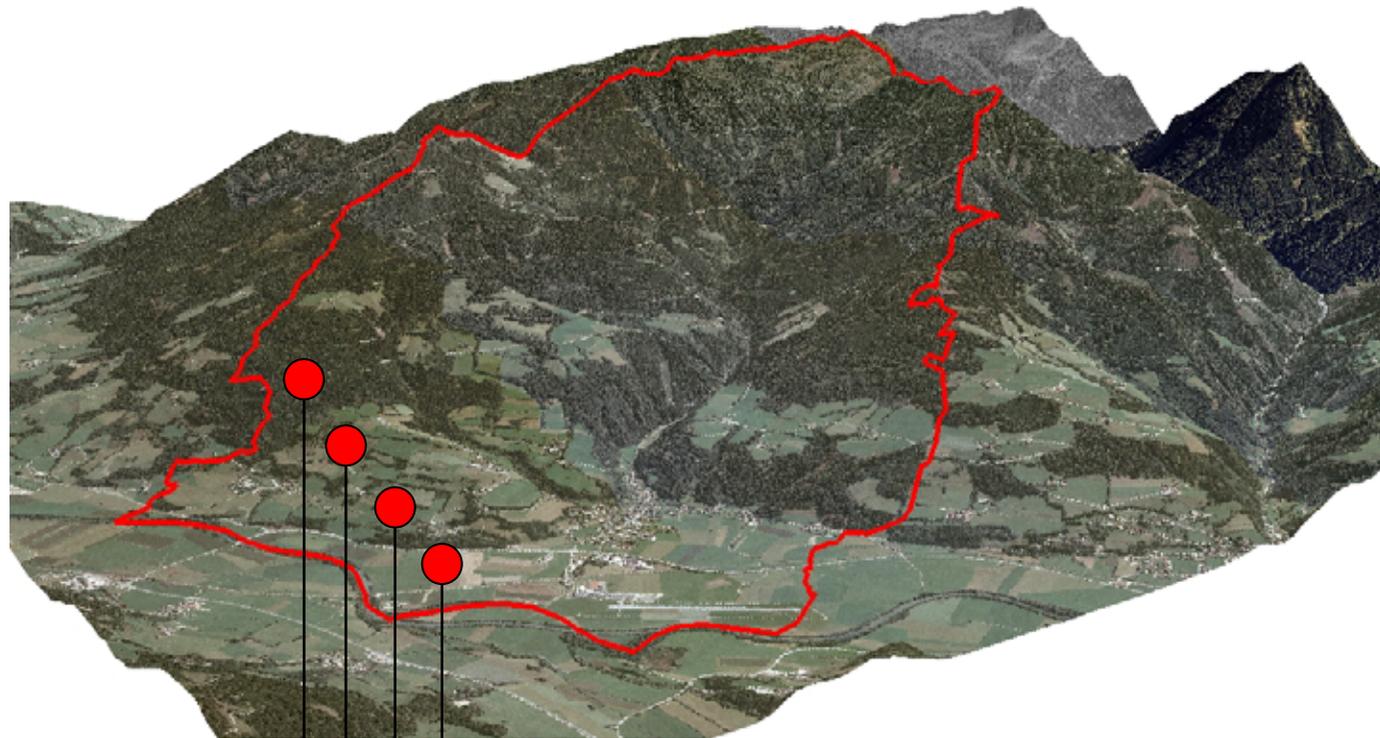


GEZIELTE BERATUNG VON GRUPPEN MIT ÄHNLICHEM BEDARF

Energieinformationstag Haidler Energieberatung / Energieagentur Enns-Grimmingland / LFZ Raumberg-Gumpenstein / Gemeinde Irdning
ENERGIEWENDE IM LÄNDLICHEN RAUM – PRESSEKONFERENZ ENERGIEAGENTUR



FORSCHUNG FÜR DEN LÄNDLICHEN RAUM



→ **Agrar**

→ **Ernährung**

→ **Umwelt/Kulturland.**

→ **Energie**

**Zukünftige
Leit-
wissen-
schaft**

ERFORDERLICHE FORSCHUNGSLEISTUNG



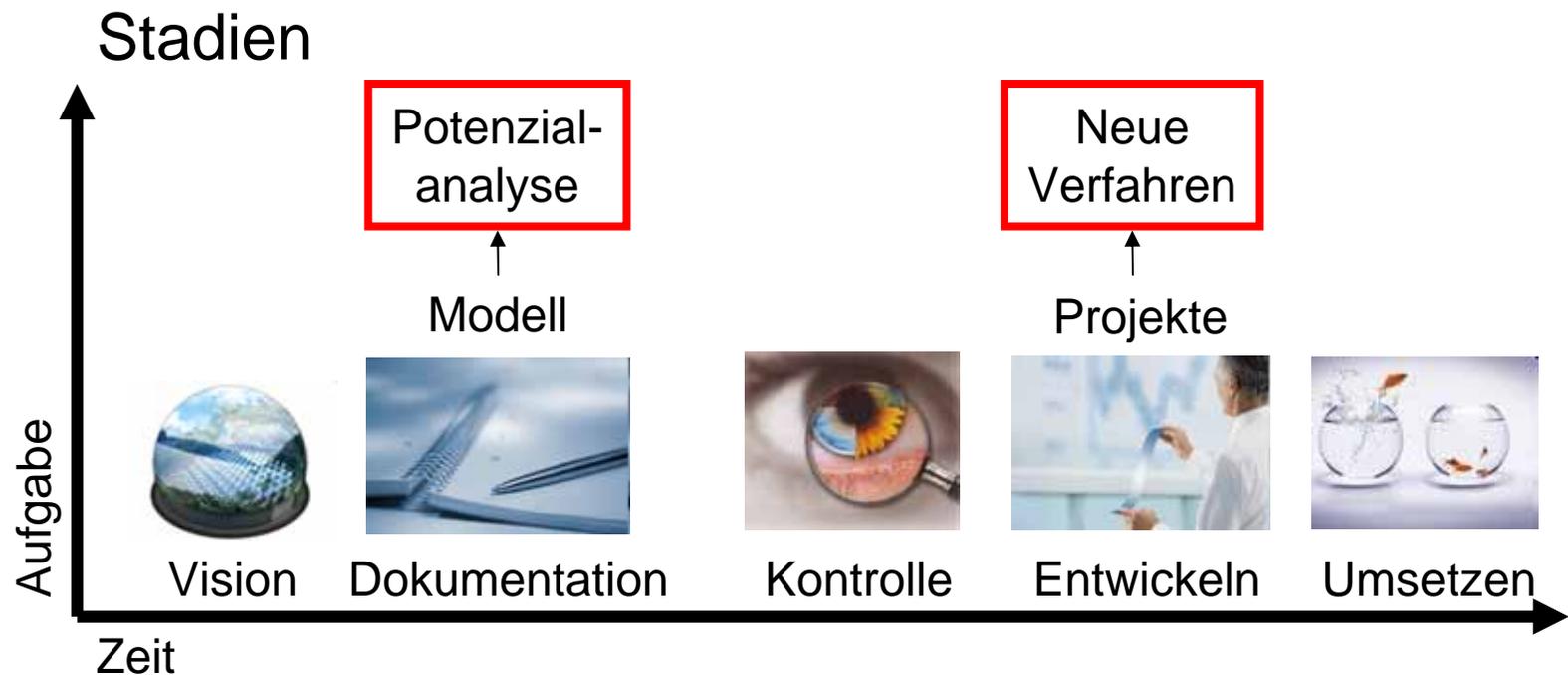
Gesellschaft sensibilisieren



Forschung als Netzknoten/Schnittstelle

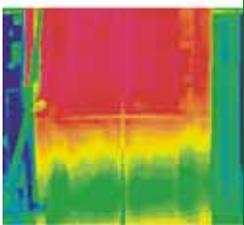
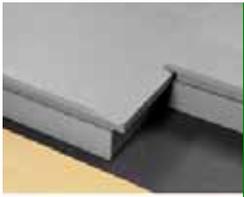
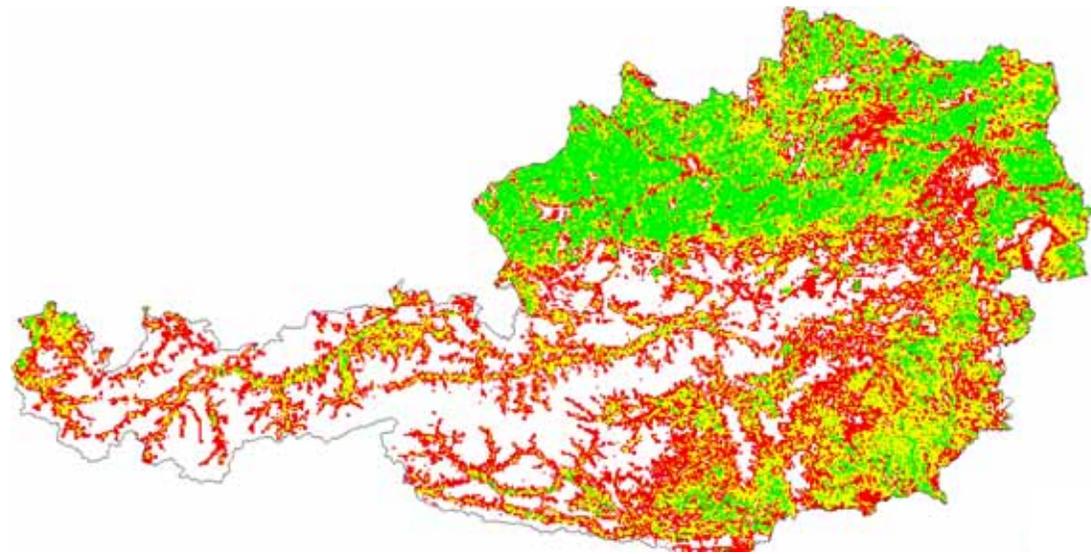


Unabhängige Daten aus der Forschung



WAS LÄUFT DERZEIT / WAS IST GEPLANT

- Erstellung nationaler Datengrundlagen
- Effizienz und ökologische Bedeutung von Energie- und Stoffströmen
- Biomassepotenzial: Produkte und Märkte
- Ökologischer Fußabdruck
- Holz – Energie aus der Region für die Region



EIN STOFF – ZWEI NUTZUNGEN



Ein Anfang, kein Ende, kein Voran, kein Hinten...

SPAR - MARKT, Trieben

BAUREFERENZ: SPAR, Österreichische Warenhandels AG, Mittelweg 20, 8033 Graz

BAUJHR: 09 - 11 2014

BAUFLÄCHE: 1.200 m²

PLANUNG: EGGER + EBNER ARCHITECTS, 8642 Gollersdorf

www.egger-ebner.at

DE KONSTRUKTION

Die Konstruktion des SPAR-Markts in Trieben ist ein Paradebeispiel für die innovative Nutzung von Holz im Gewerbebau. Das Gebäude ist ein Beispiel für die innovative Nutzung von Holz im Gewerbebau. Die Konstruktion ist ein Paradebeispiel für die innovative Nutzung von Holz im Gewerbebau.

Holz im Gewerbebau:
 Entwurfbestimmend - Konstruktiv
 Energiebilanz (Heizung | Beschattung) >> 55 € / Monat Heizkosten

DAS TECHNISCHE BÜRO – ENERGIEAUSWEIS

LEISTUNGEN FÜR DIE ENERGIEAGENTUR:

- Praxisorientierte Energieberatung
- Einbeziehung möglicher baurechtlicher und raumplanungsrelevanter Parameter
- Erstellung der Energieausweise



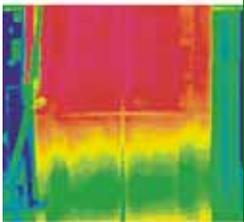
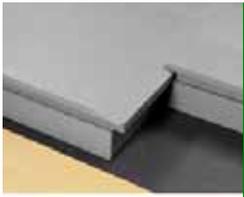
DIENSTLEISTUNGEN - BERATUNG

- Energieberatung
- Hygieneberatung
- Heizberatung
- Brandschutzberatung



DIENSTLEISTUNGEN – MESSEN UND BERECHNEN

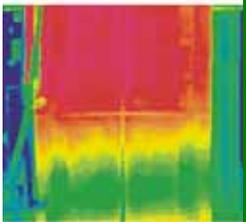
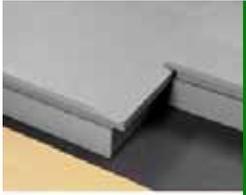
- Gebäudethermografie
- Blower Door Test
- Energiemonitoring Datenlogger



DIENSTLEISTUNGEN - SONSTIGE

- Staubmessung
- Schwefelmessung
- Kohlenwasserstoffmessung
- Rauchfangkehrerarbeiten & Überprüfung
- Ascheuntersuchungen, Biomasseheizwerke





BEITRÄGE DER VERTRETER DER REGION UND DES LANDES STEIERMARK