

**Organisation und Initiierung eines multifunktionalen
Energiezentrums in der Gemeinde Deutschlandsberg am Beispiel
„Modellsystem Güssing“**
(Projekt-Nummer 811247)

Dipl.-Ing. Ottokar INDRAK

Ing. Kons. F. Raumplanung und Raumordnung



– eine energieautarke Gemeinde im Jahr 2015



Stadtgemeinde DLBG: ca. 8.000 EW, 545 Betriebe,
6700 Beschäftigte, davon 5300 Einpendler.
Gesamtfläche: 24 km².

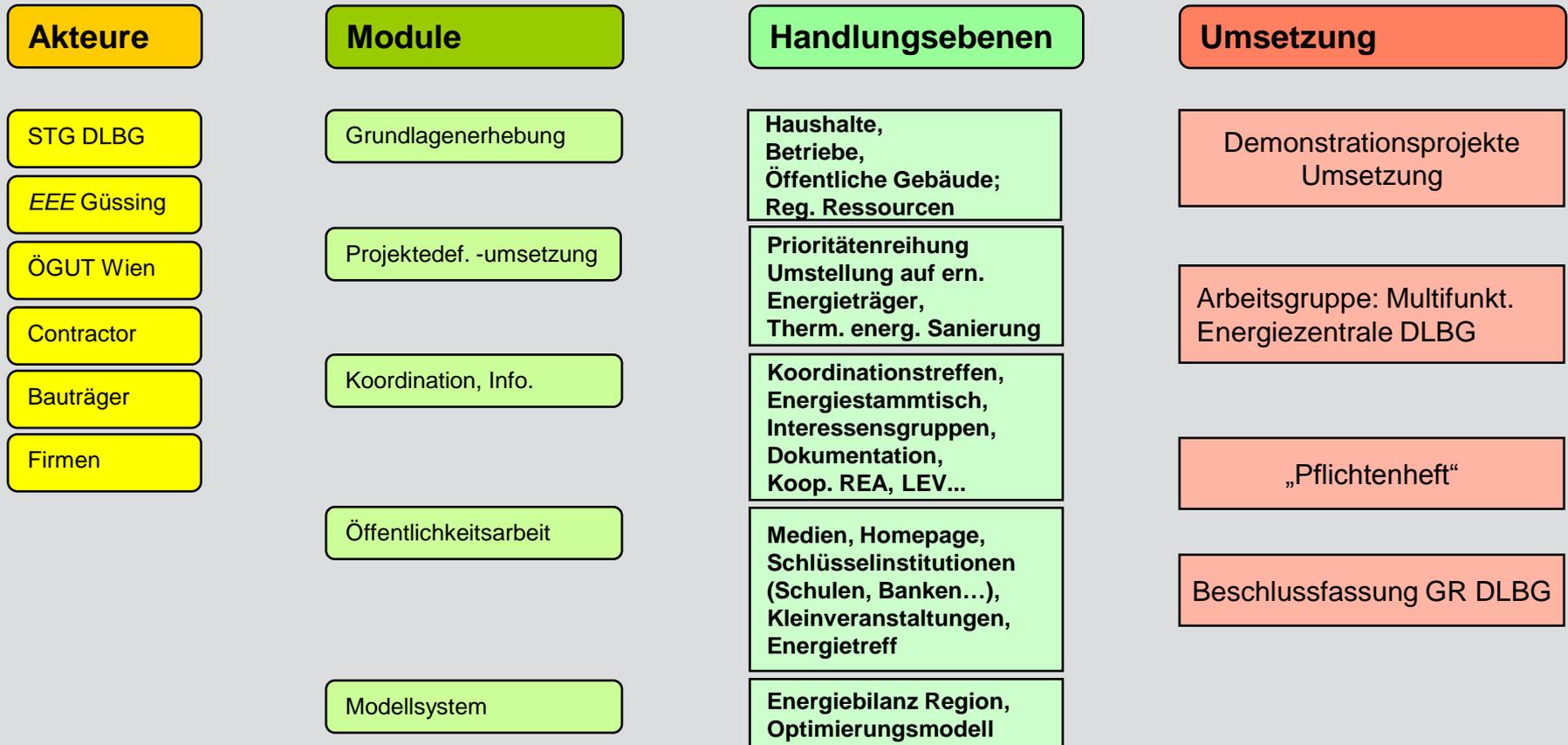
Gesamt - Energiebedarf (vorläufige Ber.) 719.569 MWh/a; davon
Strom: 153.041 MWh/a
Wärme: 461.454 MWh/a
Treibstoff: 105.074 MWh/a

Ziele und Aufgabenschwerpunkte

- „Initialzündung“ für eine schrittweise Umsetzung einer energieautarken Region Deutschlandsberg bis 2015,
- Initiierung eines kommunalen Energiemanagements,
- Initiierung/ Errichtung von Demonstrationsprojekten auf Basis regionaler Ressourcen in der STG DLBG,
- Nachweis der Machbarkeit von Multifunktionalen Energiezentralen für vergleichbare Regionen,
- Erhalt der Entscheidungskompetenz bei der Wahl der Energieträger auf Gemeindeebene,
- Unterstützung der Einrichtung von partnerschaftlichen Modellen (Contracting, Energiebeirat, Interessensgruppe Passivhaus...)
- Motivation, Bewußtseinsbildung und Miteinbindung der Bevölkerung.

Start: 05. 2006 Herbst 06: Org. Struktur, Grundlagenerhebung Frühjahr 07: Handlungsebenen, Prioritäten, PR Stand: Umsetzung Ende: 11. 07

Projektmanagement



Der Stand der Dinge

Kategorie	Kapitel	Aktivität	1. Q. 2007			2. Q. 2007			3. Q. 2007			4. Q. 2007			ab 2008	Anmerkung	
			Jän	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
A Öffentlichkeitsarbeit	I Veranstaltungen	1 Energiestammtisch															
		2 Energietreff (Kleinveranstaltung)															
		3 Koordinationstreffen															
		4 Sonstige Besprechungen															
		5 Exkursionen															
	II Berichtswesen	1 Zwischenbericht															2. Zwischenbericht und Endbericht
		2 sonst. Berichte															
	III Mediale Präsenz	1 Erstellung Website															
		2 Einrichten der Website															Online ab Juni 2007 (KW 25)
		3 Zeitungsberichte															
B Energiemanagement	I Erhebungen	1 Erhebung HH															
		2 Erhebung Betriebe															Fertigstellung Ende Jun. 2007
		3 Erhebung Kommunale Gebäude															Fertigstellung Ende Aug. 2007
		4 Erhebung Solares Potential															
	II Datenmanagement	1 Erstellen der Energiebilanz															Fertigstellung Ende Sept. 2007
		2 Energieausweis															* ab 2008 für alle Pflicht
		3 Energiebuchhaltung															Problem Finanzierung und Organisation
	4 Aktualisierung der Prioritätenliste																
C Umsetzung	I Einzelprojekte	1 Sanierung Hauptschule I															Realisierung: Frühjahr 2008
		2 Umstellung Hauptschule I															Realisierung: Sommer 2008
		3 Sanierung Burg															Gesamtkonzept eingereicht (betrifft alle 3 Burggebäude); Contracting
		4 Umstellung Burg															part. Sanierung (Niedrigenergielampen etc.)
		5 Sanierung Öffentl. Straßenbeleuchtung															Contracting
		6 Betriebskonzept Öffentl. Straßenbeleuchtung															Contracting
		7 Umstellung Pflegeheim															soll regionales Vorzeigeprojekt werden, "Europa der Regionen"
		8 Sanierung Koralmhalle															* soll Fa. Epos und Bauhof versorgen
		9 Umstellung Koralmhalle															keine Wirtschaftlichkeit; * Mieterbefragung
		10 Errichtung Biomasse-KW															Keine Abgasverordnung
		11 Umstellung Sternsiedlung															Fa. HAG-Fertighaus
		12 Errichtung Biomasse-HW Energiekern															Aktivierung !
		13 Errichtung Niedrigstenergiehäuser "Hörbing"															Ansprechpartner: Dr. Horn
		14 Errichtung Niedrigstenergiehäuser "Sonnenhang"															
D Übertragbarkeit	I Modellsystem	1 Kooperation Kaindorf															
		2 Kooperation Kleinregion DLBG, GU															
		3 Energiebilanz DLBG															
		4 Regionale Kreislaufwirtschaft															
E Koordination/Abwicklung	I Kontinuitätsinstrumente	1 Einrichtung eines Energiebeirates														erste Gespräche absolviert	
		2 Dezentrales Energiemanagement															Verträge: Burg, Pflegeheim, KW liegen auf Do. und Sa. je 3 Stunden
		3 Betrieb Energietreff															Vorsitz: Bgmst. Wallner, Stv. DI Edegger
		4 Einrichtung einer AG "Multifunkt.Energiezentrale"															gem. mit Anbietern von Fertigteilhäusern
		5 Einrichtung einer Interessentengruppe Passivhaus															

abgeschlossen
in Umsetzung; laufend
Planung
nicht weiterverfolgt