



*Sportstätten
effizient und
erneuerbar*



AEE NÖ-Wien und Ihre Gemeinde



- Die AEE -Arbeitsgemeinschaft Erneuerbare Energie ist ein gemeinnütziger Verein mit dem Ziel die Energiewende voranzutreiben.
- Seit 27 Jahren forschen und beraten wir; heute schwerpunktmäßig die Themen solares Niedrigstenergiehaus und Großsolaranlagen in Gewerbe, Landwirtschaft und Nahwärme.
- Zur Umsetzung dieses Wissens betreiben wir ein Ingenieurbüro, das mit Fachkompetenz und neuestem Wissensstand innovative Gebäudetechnik umsetzt.
- Dadurch sind wir in der Lage
 - **hohe Qualität in der Umsetzung als auch**
 - **realistische Einsparungsziele****in Ihre Gemeinde bringen.**



Energie und Sportanlagen



- **Auf den folgenden Seiten soll euer Projekt für den Kunden vorgestellt werden**



Warum handeln



Auswählen



- **Auf den nachfolgenden Seiten werden Projekte dargestellt**
- **bitte max. 2 Projekte wählen die für den Kunden interessant sein könnten weil es ähnlich dem ist was er für seine Gemeinde möchte**



Klima und Energie- modellregion Wienerwald



- **Ziel:**
Erstellung eines Umsetzungskonzeptes für die Klima- und Energiemodellregion
 - Innovative grenzüberschreitende zukunftsweisende Lösungen
 - Verankerung der Modellregion in der Bevölkerung und den Gemeinden

- Purkersdorf, Gablitz und Mauerbach arbeiten zusammen
- Konzepterstellungsfase, Einbindung der Bevölkerung



Erneuerbare Wärme



- **Ziel:**
Steigerung des Einsatzes und der Qualität von Solaranlagen, Holzheizungen und Wärmepumpen in Österreich
- **Zielgruppe:**
 - 545.000 Heizkessel > 20Jahre → potentielle KesseltauscherInnen
 - Tourismus, Mehrfamilienwohnbau
 - Schulungen

BEWERTUNGSMATRIX klima:aktiv-HEIZSYSTEME	Gebäudeklasse				
	A++ A+	A	B	C	D-G
Pelletszentral- bzw. Pelletewohnraumheizung + Solaranlage					
Stückholzzentralheizung + Solaranlage					
Kachelofenganzhausheizung + Solaranlage					
Erdreich-Wärmepumpe mit Erdkollektor + Solaranlage					
Erdreich-Wärmepumpe mit Erdsonde + Solaranlage					
Grundwasser-Wärmepumpe + Solaranlage					
Ab- oder Außenluft-Wärmepumpe + Solaranlage					

An Standorten, an denen eine thermische Solaranlage nicht möglich ist, bieten sich zur Warmwasserbereitung außerhalb der Heizperiode Luft-Wasser-Wärmepumpen an. Dabei wird mittels Umgebungswärme und elektrischer Energie Kaltwasser erwärmt.

Eignung: ■ sehr gut ■ gut ■ weniger gut ■ nicht geeignet ■ nicht verfügbar

■ Abluftwärmepumpen mit zusätzlicher Wärmequelle Erdreich sind bei Gebäuden der Klassen A+ und A++ ebenfalls sehr gut geeignet

Windpark Lichtenegg

- **Ziel:**
Grundlagenwissen über Kleinwindkraft aufbereiten technisch wirtschaftlich und rechtlich.
- Entwicklung von Leitlinien für die Genehmigung und Qualitätssicherung
- **Zielgruppe:**
 - Potentielle Betreiber
 - Baubehörden
 - Energieberater



Gemeinde-Contracting



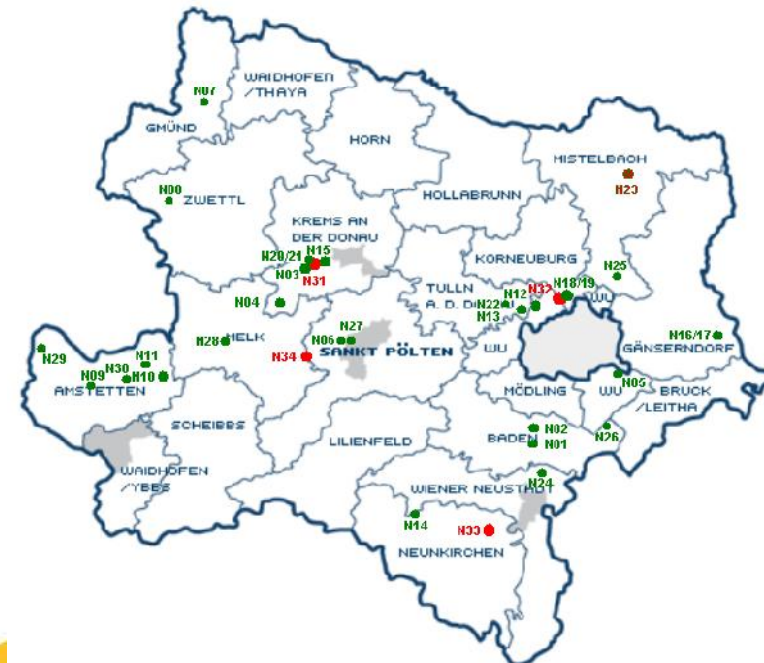
➤ Ziel:

- standardisierte Modellen zur Drittfinanzierung
- typische Sanierungsmaßnahmen in Klein-Gemeinden
- Standardisierung potenzieller Sanierungsmaßnahmen
- Vereinfachter, aber gesetzeskonformer Ausschreibungs- und Vergabeablauf



➤ Ziel:

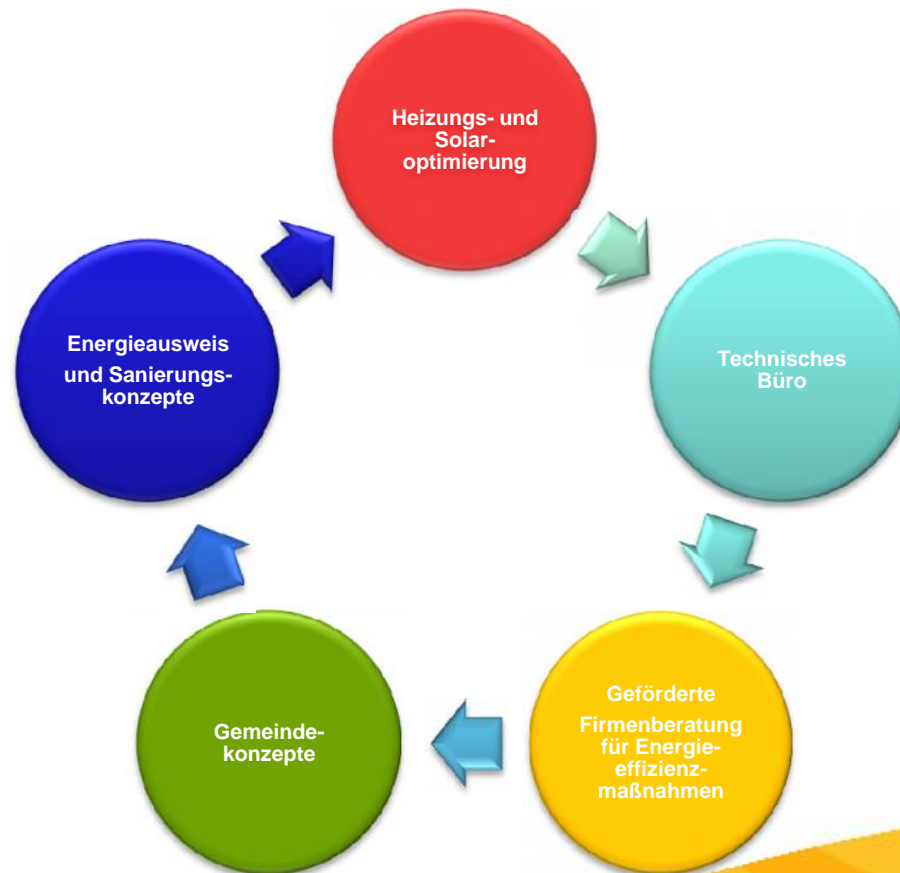
- Detaillierte Vermessung inkl. Monitoring von größeren Solarthermie-Anlagen im mehrgeschossigen Wohnbau
- Einbau von Wärmemengenzählern
- Analyse der Temperaturprofile und Lastgänge
- Optimierungskonzepte



Wir

- **analysieren und optimieren**
- **als unabhängige Spezialistin**
- **für Solarenergie solare Heizungssysteme.**





Unsere Zukunft ist erneuerbar.

Wir begleiten Sie auf Ihrem

Weg dorthin.

