

# ENERGIE WERK WEIZ



**Der Weg hin zu einer erneuerbaren Energiegemeinschaft mit  
Einbindung eines innovativen Redox-Flow-Speichers**

Mission Innovation Austria 8-9 Oktober 2025

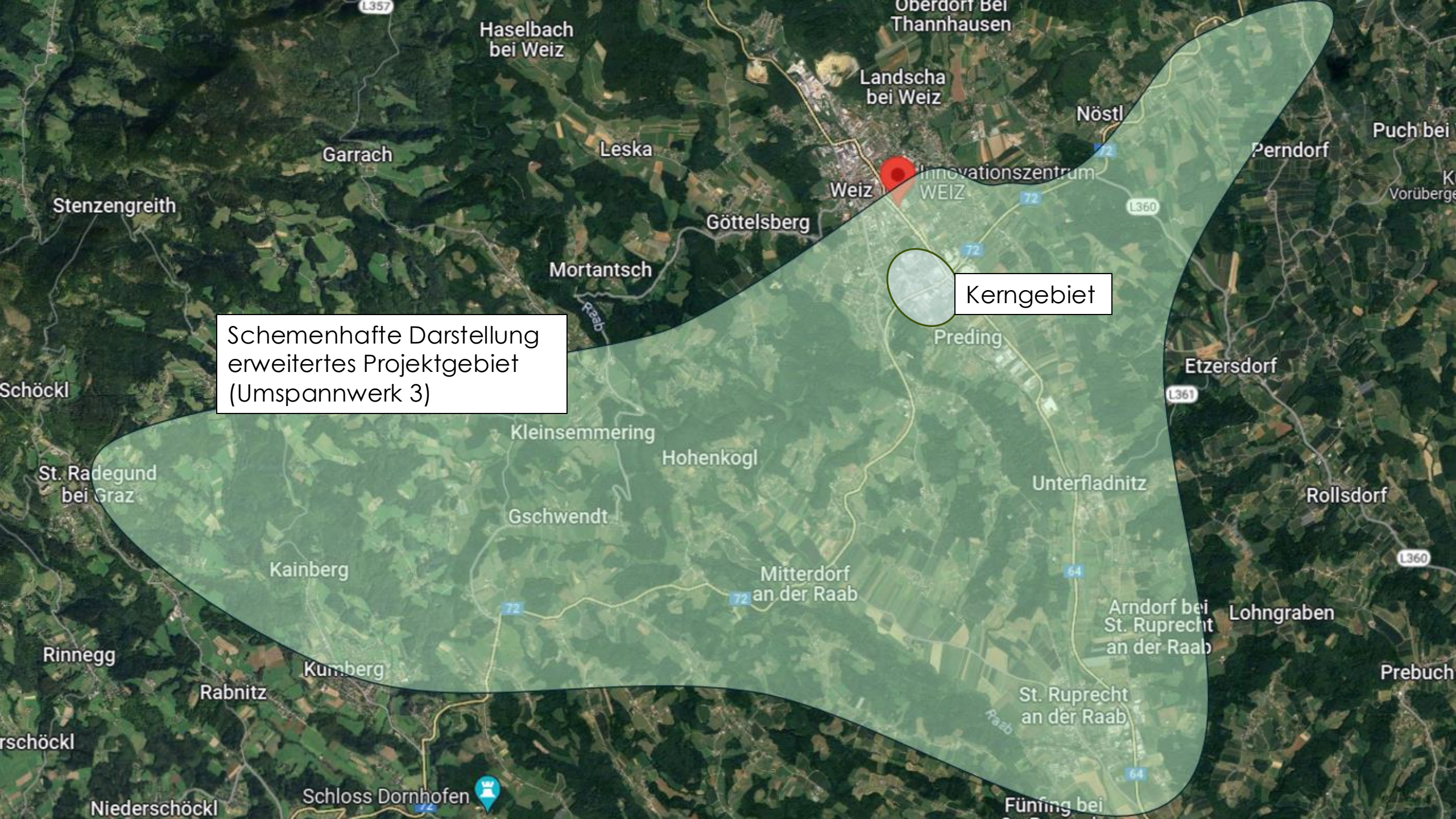
## Kurzvorstellung Projekt:

Im Rahmen des FFG Forschungsprojekts **EnErGie Werk Weiz** entsteht rund um die Gebiete Energiestraße & Werksweg ein Demonstrator für einen „**Erneuerbaren-Energie-Gemeinschaft-Gewerbepark**“.

Durch eine Erneuerbaren-Energie-Gemeinschaft (EEG) kann **lokal produzierter Ökostrom** zu günstigen und stabilen Preisen regional gehandelt werden und die Wertschöpfung somit in der Region verbleiben.

Durch die zusätzliche Einbindung eines **Energiespeichers** wird in Weiz ein **Leuchtturmprojekt** umgesetzt, das wesentlich zur Klimaneutralität von Betriebs- und Gewerbeparks in ganz Österreich und darüber hinaus beitragen kann.





Schemenhafte Darstellung  
erweitertes Projektgebiet  
(Umspannwerk 3)

Kerngebiet



# Grundlagen EnErGie Werk Weiz

- Rechtsform: **Verein**
- Ausgestaltung: **regionale EEG**
- Betreuung der Energiegemeinschaft: **soStrom**
- Erzeugungsstruktur: **PV-Anlagen**
- Beitrittsgebühren:

Jahresstromverbrauch + PV-Einspeisung		Beitrittsgebühr Verein
von kWh	bis kWh	
0	50.000	€ 15
50.000	200.000	€ 60
200.000	1.000.000	€ 300
1.000.000	3.000.000	€ 900

# Daten EnErGie Werk Weiz

**Aktueller Mitgliederstand Verein 162**

**Gehandelte Energie 183 986 kWh in der Gemeinschaft**

**Einbindung 40 kWh Speicher**

- Das Batteriespeichersystem ist bei der PV Anlage des W.E.I.Z. installiert und wird ausschließlich mit Energie aus dieser Anlage geladen. Dadurch werden Netzentgelte für die Ladung gespart.
- 
- Die Ladung erfolgt auf Basis von Messwerten, die bei relevanten Mitgliedern der EEG verbaut sind, sowie auf Basis der Messungen vor Ort und Erfahrungswerten aus der Energiegemeinschaft.
- 
- Die Entladung erfolgt in den Nachmittags- und Abendstunden, mit dem Ziel, mehr Energie in die EEG einbringen zu können.
-

# ENERGIE WERK WEIZ

