

„Energiegemeinschaften - Gamechanger der Energiewende??“

„Eine EEG für das Almtal“

03. Februar 2025

Pfarrsaal Grünau im Almtal

Klima- und Energiemodellregion Traunstein

TechnoZ Gmunden, Krottenseestraße 45, 4810 Gmunden

KEM – was ist das?



Programm des Bundes

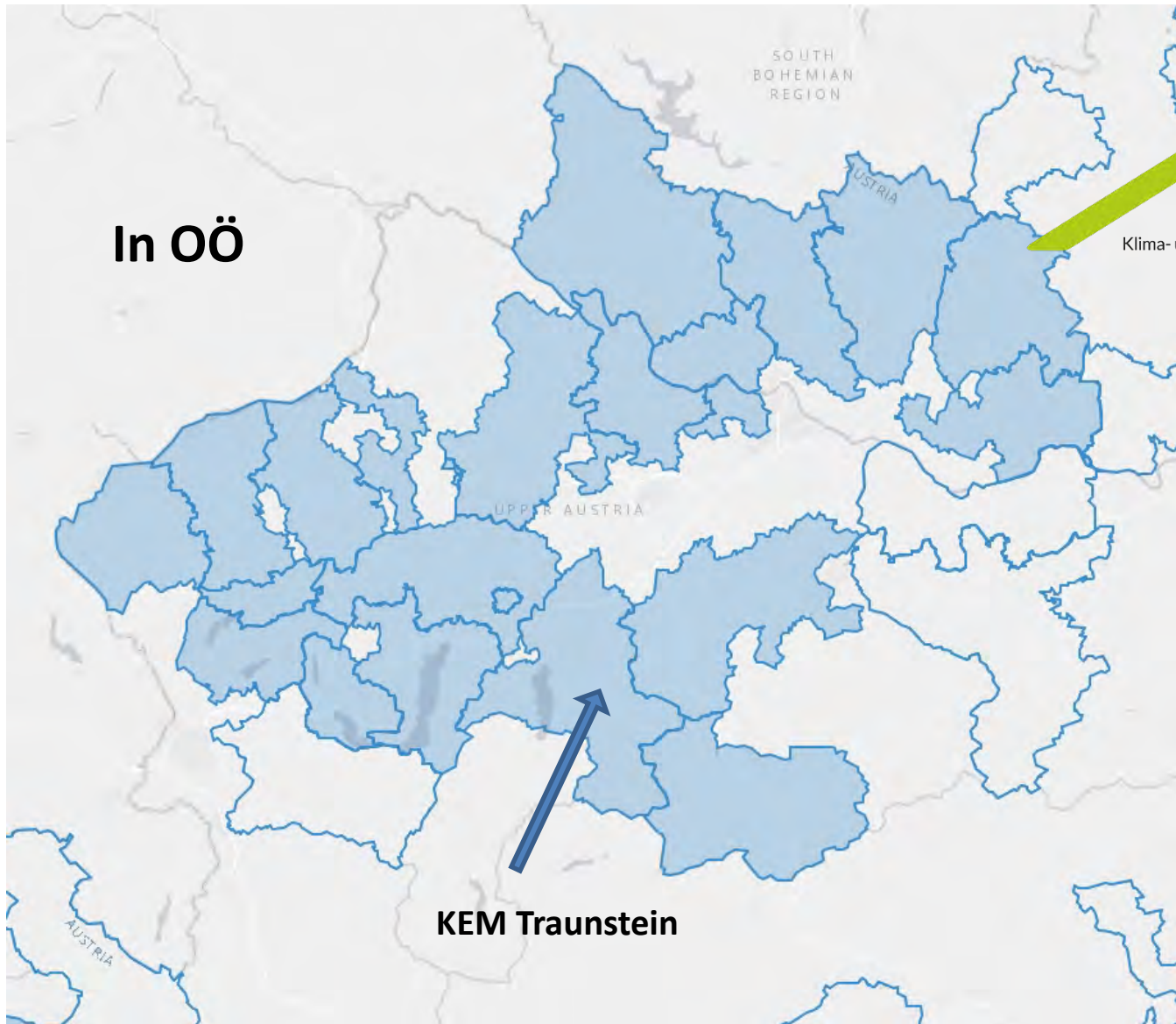
Derzeit 126 KEMs mit 1.157 (von 2.095) Gemeinden

<https://www.klimaundenergiemodellregionen.at/>

ModellregionsmanagerIn ist Ansprechpartner und hat Ressourcen für Projekte

Klima- und Energiemodellregion Traunstein

TechnoZ Gmunden, Krottenseestraße 45, 4810 Gmunden



Klima- und Energiemodellregion Traunstein

TechnoZ Gmunden, Krottenseestraße 45, 4810 Gmunden

Warum PV-Ausbau?



Klima- und Energiemodellregion Traunstein

TechnoZ Gmunden, Krottenseestraße 45, 4810 Gmunden

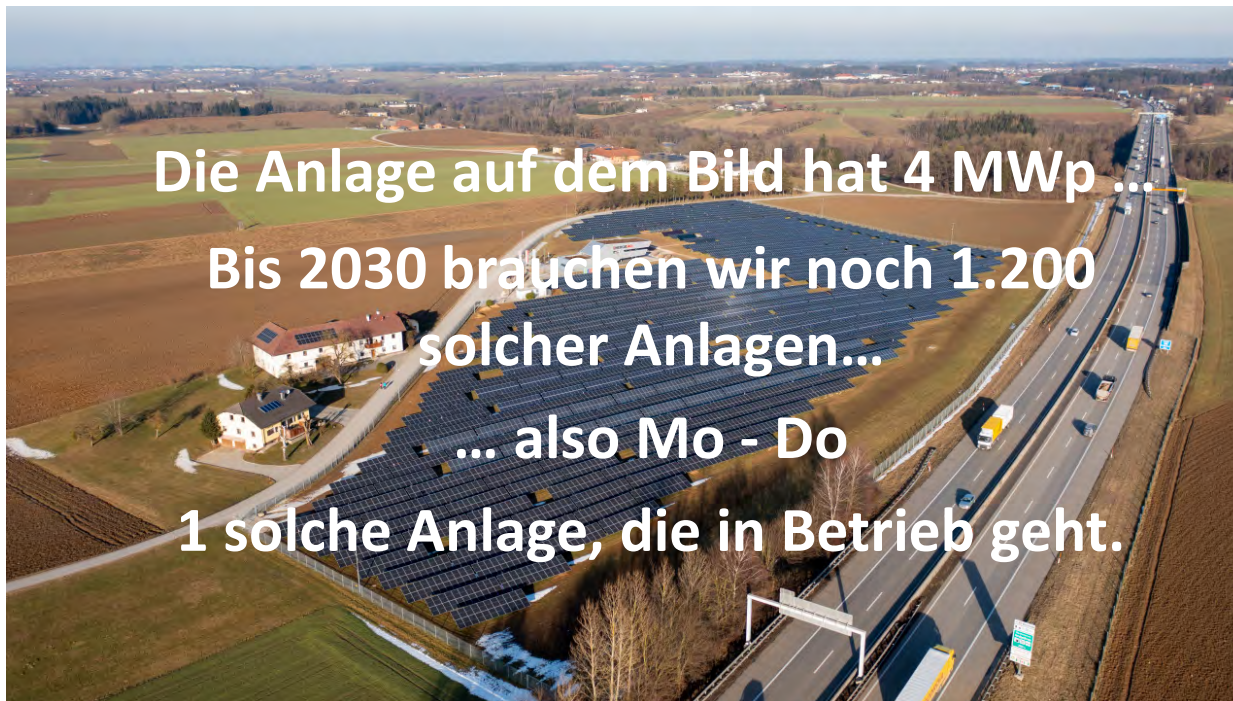
Warum PV-Ausbau?



Klima- und Energiemodellregion Traunstein

TechnoZ Gmunden, Krottenseestraße 45, 4810 Gmunden

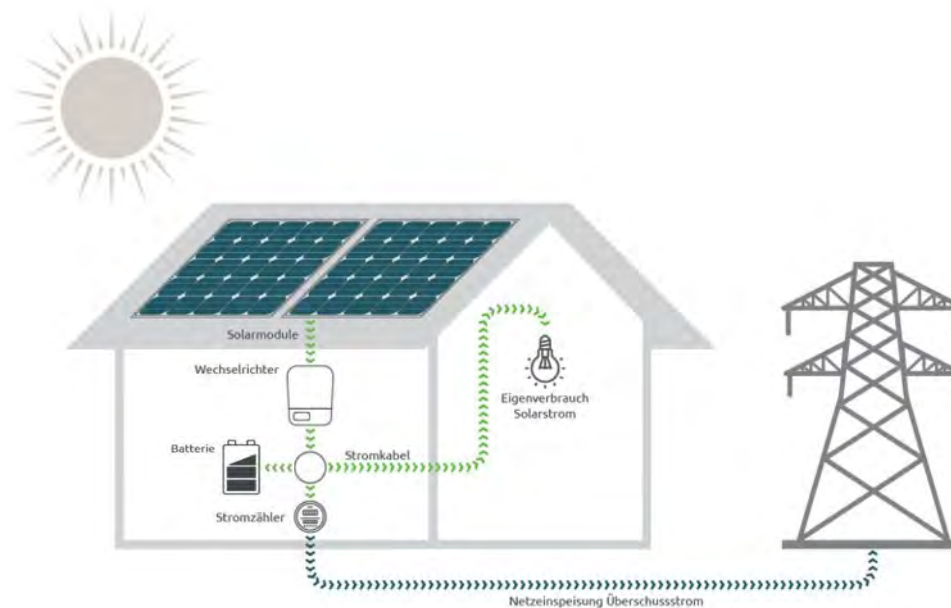
Warum PV-Ausbau?



Klima- und Energiemodellregion Traunstein

TechnoZ Gmunden, Krottenseestraße 45, 4810 Gmunden

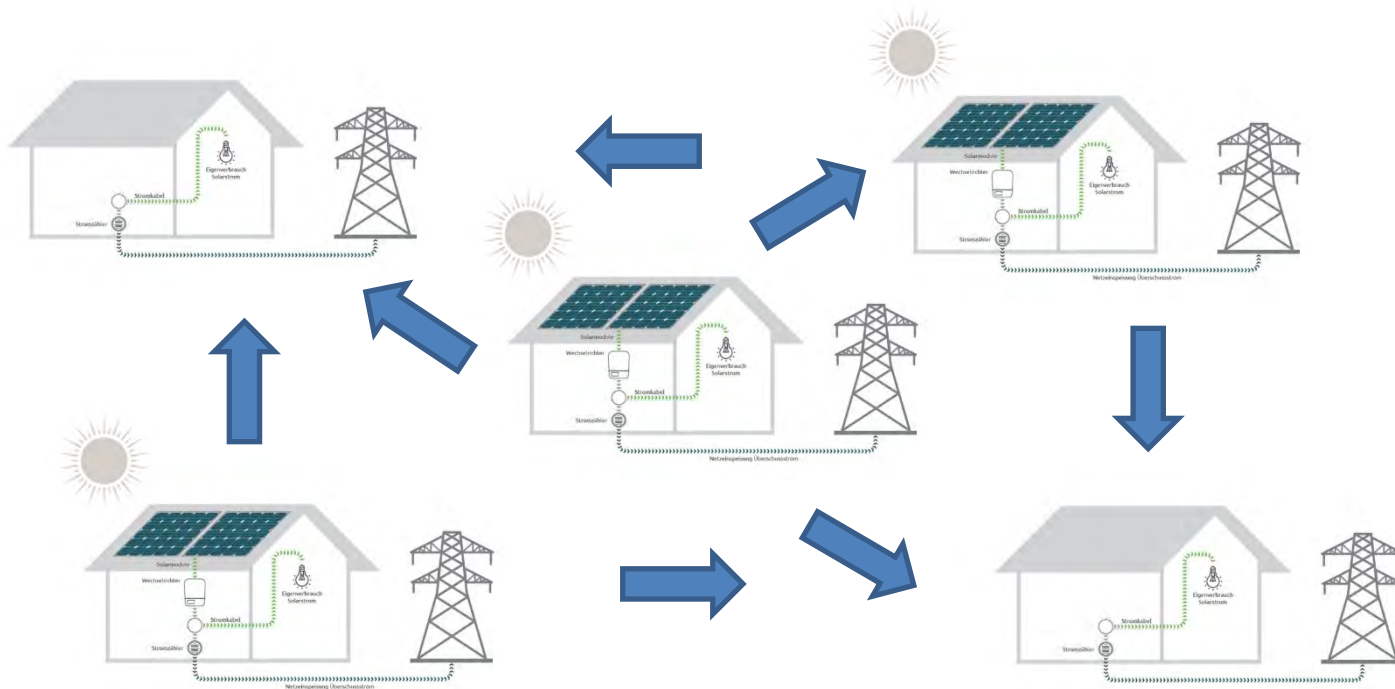
Erneuerbare Energie und Energiegemeinschaften



Klima- und Energiemodellregion Traunstein

TechnoZ Gmunden, Krottenseestraße 45, 4810 Gmunden

Erneuerbare Energie und Energiegemeinschaften



Ein Kabel zum Nachbarn?



Nein!

Energiegemeinschaften sind keine technischen Lösungen, sondern rechnerische Lösungen!

So etwas kauft man nicht beim Elektriker, sondern entsteht durch Verträge mit dem Netzbetreiber.

Klima- und Energiemodellregion Traunstein

TechnoZ Gmunden, Krottenseestraße 45, 4810 Gmunden

Nachbarn?...



PV-Gemeinschaftsanlagen (GEA) – ElWOG 16a
-> **Innerhalb eines Gebäudes**

Lokale Erneuerbare Energiegemeinschaften
(EEG) – ElWOG 16c -> **selbe Trafostation**

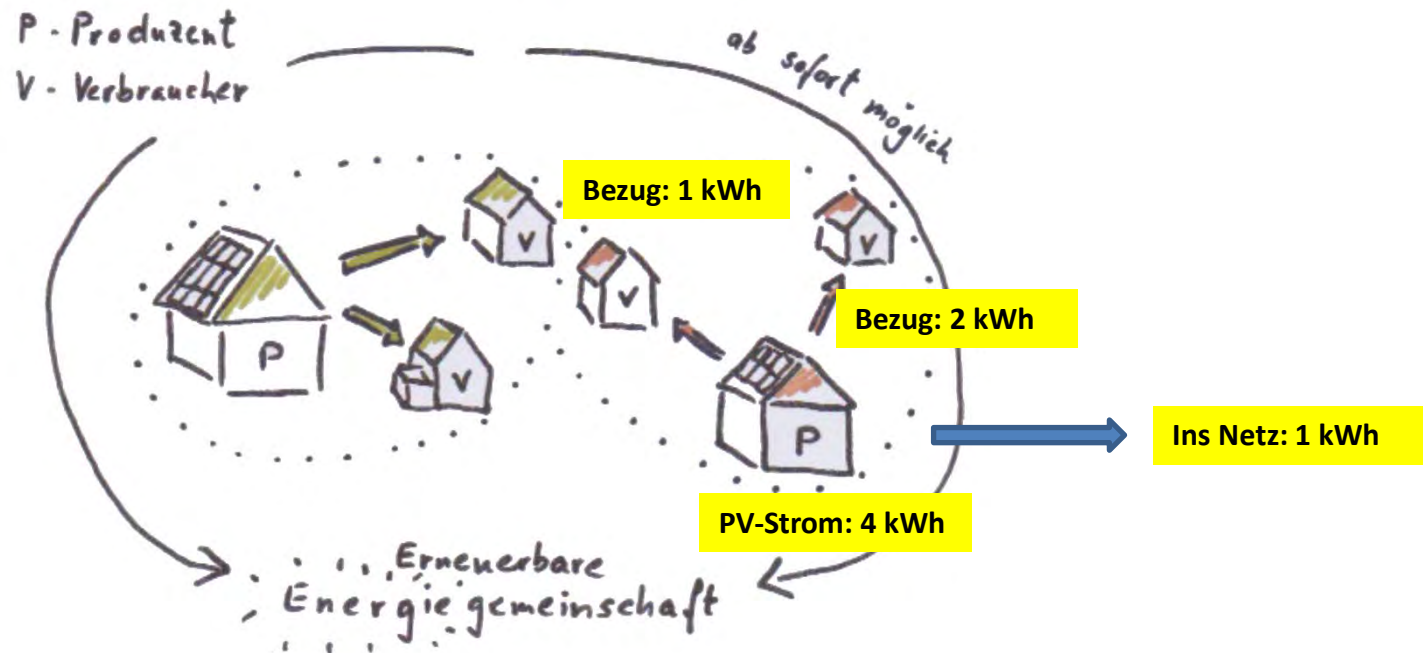
Regionale Erneuerbare Energiegemeinschaften
(EEG) – ElWOG 16c -> **selbes Umspannwerk**

Bürgerenergiegemeinschaften (BEG) –
ElWOG 16b -> **österreichweit**

Klima- und Energiemodellregion Traunstein

TechnoZ Gmunden, Krottenseestraße 45, 4810 Gmunden

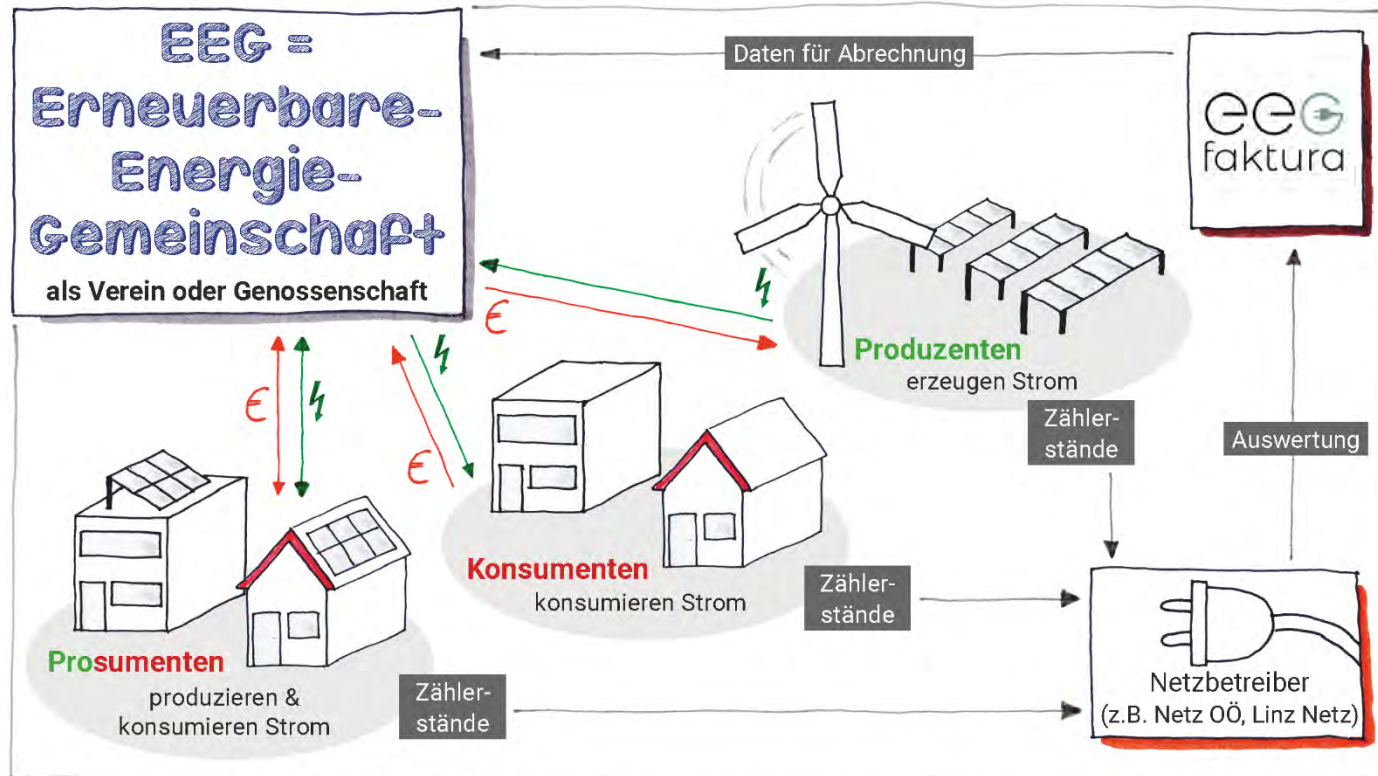
Wie soll das gehen?



Klima- und Energiemodellregion Traunstein

TechnoZ Gmunden, Krottenseestraße 45, 4810 Gmunden

Wie soll das gehen?



Klima- und Energiemodellregion Traunstein

TechnoZ Gmunden, Krottenseestraße 45, 4810 Gmunden

Zuteilung



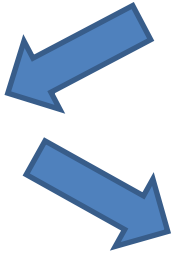
Erzeugung 5 kWh



EEG



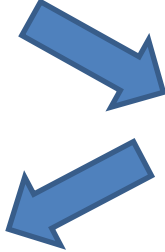
Verbrauch 9 kWh
Anteil = 90 %
Erhält 90 % = 4,5 kWh
Rest (4,5 kWh) v. EVU



100%



Verbrauch 1 kWh
Anteil = 10 %
Erhält 10 % = 0,5 kWh
Rest (0,5 kWh) v. EVU



Warum EEG?



- PV hat kaum Betriebskosten, daher langfristig planbare Stromkosten
- Den Strompreis bestimmt die Energiegemeinschaft. (Vorsicht!)
- Wirtschaftlich schwächere Gruppen können unterstützt werden
- Sozialer Aspekt: UNSER Strom
- Kann zur Entlastung der Netze beitragen
- Ein wichtiger Schritt auf dem Weg zur Energiewende

Klima- und Energiemodellregion Traunstein

TechnoZ Gmunden, Krottenseestraße 45, 4810 Gmunden

Voraussetzungen



- Smartmeter!
- Eine Erneuerbare-Energie-Gemeinschaft braucht einen Rechtsträger (Verein oder Genossenschaft)
- Registrierung im Internet (ebutilities und EDA-Portal)
- Verträge mit dem Netzbetreiber
- Verträge zwischen Energiegemeinschaft und den Teilnehmer:innen
- Buchhaltung
- Meldung beim Finanzamt

... also doch einigermaßen aufwändig

Klima- und Energiemodellregion Traunstein

TechnoZ Gmunden, Krottenseestraße 45, 4810 Gmunden

EEG Netzwerk Almtal



- Wurde im Dezember 24 gegründet
- Rechtsträger ist ein Verein
- Energiegemeinschaft ist seit Anfang Februar aktiv
- Beitritt und Teilnahme ab sofort für alle Interessierten möglich
- Sorglospaket für alle Grünauer
- Gemeinde Grünau und 2 Unternehmer sind bereits aktiv in der EEG
- Eine Kleinwasserkraftwerk ist bereits dabei. Damit ist auch Energieversorgung in den Nachtstunden möglich.

Klima- und Energiemodellregion Traunstein

TechnoZ Gmunden, Krottenseestraße 45, 4810 Gmunden

Konditionen



- Beitrittsgebühr € 25,- für den ersten Zählpunkt
- Pro weiteren Zählpunkt € 10,-
- Vergütung für die Stromlieferung an die EEG: 10 ct/kWh (exkl. MwSt.)
- Kosten für den Strombezug aus der EEG: 12 ct/kWh (exkl. MwSt.)
- Zusätzlich etwa 4 ct/kWh Ersparnis durch Ermäßigung auf die Netzgebühren und Entfall der Elektrizitätsabgabe
- <https://www.kem-traunsteinregion.at/projekte/eeg-netzwerk-almtal/>

Klima- und Energiemodellregion Traunstein

TechnoZ Gmunden, Krottenseestraße 45, 4810 Gmunden

Vielen Dank!



**Ich beantworte gerne Ihre
Fragen.**

Klima- und Energiemodellregion Traunstein

TechnoZ Gmunden, Krottenseestraße 45, 4810 Gmunden