

OurPower Showcase

Energiegemeinschaft Stanzertal. Eine Region versorgt sich selbst.

Wie eine Gemeinde in der Steiermark Energiewende erfolgreich lebt:
technologisch stark und sozial verbunden. Mit 70 Mitgliedern gleich zum Start, modernster Infrastruktur und digitaler Unterstützung wird das Stanzertal zum Vorbild für ganz Österreich.

Ausgangssituation

Die Gemeinde Stanz liegt in steirischen Mürztal, in der Region Bruck-Mürzzuschlag. Mit 1.807 Einwohner:innen und einer Fläche von 77 km² zählt Stanz zu den größten, aber am dünnsten besiedelten Gemeinden der Region. Nach Jahrzehnten industriellen Strukturwandels steht Stanz vor der Herausforderung, lokale Wertschöpfung, Energieautarkie und Lebensqualität langfristig zu sichern.

In den vergangenen Jahren wurde in Stanz eine moderne Energieinfrastruktur aufgebaut: Die Nahwärme wurde ausgebaut, das Kleinwasserkraftwerk modernisiert und mehrere gemeinschaftliche PV-Anlagen errichtet. Diese Investitionen schufen die Grundlage für die Gründung der Energiegemeinschaft Stanzertal im Jahr 2022.

Herausforderungen

Obwohl die technischen Voraussetzungen gegeben waren, blieb die Umsetzung zunächst begrenzt. Die Energiegemeinschaft umfasste nur wenige Gemeindegebäude. Die Idee, gemeinsam Energie zu erzeugen und zu teilen, existierte schon länger, doch in der Praxis war das schwierig. Die größten Herausforderungen waren:

- **Fehlende digitale Werkzeuge** für Abrechnung, Energiedatenaustausch und Verwaltung
- **Komplexe Vertragsprozesse und Datenaustausch** mit dem Netzbetreiber
- **Mangelnde Transparenz** über Energieflüsse für die Mitglieder
- **Fehlender Partner** für die professionelle Abwicklung und Skalierung

Die Vision

Das Stanzertal hat es sich zum Ziel gesetzt, seine Energieversorgung selbst in Hand zu nehmen. Energie soll dort erzeugt werden, wo sie verbraucht wird – und die Wertschöpfung bleibt in der Region. Jede:r Einwohner:in kann Teil dieser Energiewende werden und aktiv zur Zukunft der Gemeinde beitragen. Der gemeinschaftliche Ansatz soll als Vorbild für andere Regionen dienen.



DI Fritz Pichler, Mitgründer der EG

OurPower als Umsetzungspartnerin

Mit OurPower fand die Energiegemeinschaft Stanzertal die passende Partnerin. Durch die Kombination aus den OurPower-Services für Energiegemeinschaften und dem OurPower-Marktplatz entstand eine Lösung, die perfekt zu den Bedürfnissen passt.

So funktioniert's

Regionale Versorgung

Die im Stanzertal produzierte Energie wird bestmöglich innerhalb der Energiegemeinschaft geteilt. Die Mitglieder profitieren von den finanziellen Vorteilen der EEG.

Überschussvermarktung

Strom, der nicht in der Gemeinschaft verbraucht wird, kann über den OurPower-Marktplatz mit Freund:innen und Familienmitgliedern außerhalb der Gemeinde geteilt werden.

Reststrombezug

Fehlende Strommengen werden über die österreichweite OurPower-Community gedeckt und bleiben damit regional und erneuerbar.



„Ich bin Mitglied, weil ich es wichtig finde, dass wir regional und nachhaltig zu unserer Versorgungssicherheit beitragen. Es gibt nun die gesetzlichen Rahmenbedingungen, dass wir aktiv an der Verbesserung der Energiesituation teilhaben können.“

Luitgard Wieser, Mitglied



Leistungen von OurPower für regionale Energieinitiativen

OurPower hat ein in Österreich einzigartiges Angebot für die Versorgung aus 100% regionalem Ökostrom geschaffen. Wir bieten für engagierte Bürger:innen und aktive Communities ein sehr umfassendes Energiegemeinschaften-Angebot an. Darüber hinaus sorgt der OurPower-Marktplatz für die Abnahme des überschüssigen Stroms aus der Energiegemeinschaft. Und der restliche Strombezug, der nicht aus der EG gedeckt werden kann, wird aus der OurPower-Community geliefert.

1. Digitaler Beitritt und Onboarding

- Webpräsenz Eurer Energiegemeinschaft mit Beschreibung, Vorteilsrechner und Beitrittsformular
- Beitritt in wenigen Minuten, bis zur digitalen Unterschrift
- Automatisierte Erstellung der relevanten Vereinbarungen für Mitglieder und Prosumer
- Strukturierte Weiterleitung der nötigen Unterlagen und Daten an Partner und Netzbetreiber

2. Abrechnung, Rechnungen und Zahlungsabwicklung

- Automatisierte Abrechnung in definierten Intervallen
- Individuelle Rechnungslegung für alle Teilnehmer:innen
- Rechnungsversand per E-Mail
- SEPA Zahlungsabwicklung

3. Laufender Betrieb, Service und Monitoring

- Laufendes Datenmanagement, Auskünfte und Störungsbehebung
- Community Cockpit für Überblick zu Erzeugung, Verbrauch, Mitgliederdaten und Finanzen
- Rollenbasierte Zugänge für Community Manager:innen und Teilnehmer:innen
- Community App für Mitglieder mit Verbrauchs und Erzeugungsübersicht, Prognosen und Empfehlungen zur Verbrauchsoptimierung

4. Vollversorgung und Vermarktung von Überschüssen

- Anbindung an den OurPower Marktplatz
- Abnahme und Vermarktung von Überschussstrom aus der Energiegemeinschaft
- Ergänzende Versorgung für Reststrommengen aus der OurPower- Community

5. Stakeholderprozesse und Kommunikation

- Unterstützung bei Konzeption, Vorbereitung und Moderation von Stakeholderprozessen
- Toolset und Vorlagen für digitale und offline Kommunikation zur Mobilisierung in der Region

Individuelle Preise je nach Umfang auf Anfrage.

Community App



Ergebnisse und erwarteter Impact

Bürgerinnen und Bürger, die Mitglied in der Energiegemeinschaft sind, erhalten durch die Vereinbarung in der EG einen langfristig stabilen Strompreis von 14 ct/kWh netto. Darüber hinaus profitieren sie von reduzierten Netzkosten innerhalb der EG.

- Das Wachstum von 70 Mitgliedern Anfang September 2025 auf 100 Mitglieder bis Jahresende 2025 wurde bereits erreicht.
- Im ersten vollen Betriebsjahr sollen rund 200 MWh geteilt werden
- 350 kWp Photovoltaik sind bereits eingebunden
- Durch Einbindung eines Kleinwasserkraftwerks soll rund ein Drittel des Stromverbrauchs aller Mitglieder über die Energiegemeinschaft gedeckt werden.

Stand Jänner 2026

Die Energiegemeinschaft Stanzertal zeigt, was möglich ist, wenn Menschen gemeinsam Verantwortung für ihre Energieversorgung übernehmen. Gemeinsam mit OurPower wird aus einzelnen Erzeugungsanlagen eine funktionierende Gemeinschaft, die Regionalität stärkt und ihre Energiezukunft selbst in die Hand nimmt.

Ausblick

Die Zusammenarbeit zwischen der Energiegemeinschaft Stanzertal und OurPower entwickelt sich kontinuierlich weiter.

Konkrete nächste Schritte:

- Erweiterung auf 500 neue Mitglieder bis Ende 2027
- Info-Kampagne und Veranstaltungen in der Region
- Weitere PV-Anlagen und ein 145 kW Kleinwasserkraftwerk sollen eingebunden werden
- Gemeinsame Weiterentwicklung der OurPower Community App und des Energiegemeinschaften-Cockpits in Co-Creation Workshops

So wird das Stanzertal als Energiegemeinschaft gestärkt, und auch zum Vorzeigemodell für den intelligenten Umgang mit regional erzeugter Energie.

Kooperationspartner



Co-funded by
the European Union

Das aus EU-Mitteln finanzierte Projekt Datawise basiert auf einer engen Zusammenarbeit zwischen Forschung, Praxis und Marktakteur:innen:

EEG Stanzertal: Eigenständiger Verein mit Vorstand und Mitgliedsstruktur

OurPower: Rundumbetreuung bei der Auf- und Umsetzung der Energiegemeinschaft und Plattform für Überschussvermarktung und Reststrombezug

AEE Intec: Forschungspartner

Blueprint: Projektkoordination im Rahmen des DATAWiSE-Projekts

Dieses Zusammenspiel macht das Projekt zu einem starken Multiplikator-Modell für andere Regionen.

Dein Ansprechpartner

Ing. Christoph Weiß, MSc
Experte Energiegemeinschaften

info@ourpower.coop

+43 660 100 90 42

strom.ourpower.coop/energiegemeinschaft

