

# Energiegemeinschaften in der Steiermark

Johannes Kohlmaier, Energie Agentur Steiermark (EASt)



## Beratungs- & Serviceangebot für Energiegemeinschaften

- Mailpostfach & Telefonhotline für Erstanfragen
- **Online Beratungstermine** für Detailfragen im Gründungsprozess
- **Basisberatungen für Bürger:innen und Unternehmen**
- **Basisberatung für Gemeinden** (in Ausarbeitung)
- **Webinare** für unterschiedliche Zielgruppen
- **Vortragstätigkeiten** in den steirischen Gemeinden und Regionen
- Begleitung ausgewählter **Pilot-** und **Forschungsprojekte**



## Entwicklung Beratungsanfragen

- Viele Beratungsanfragen im ersten Halbjahr 2022, leichter Rückgang im 3. Quartal
- Während der ersten Jahreshälfte relativ gleichmäßige Verteilung der Anfragen aus den unterschiedlichen Zielgruppen, momentan wieder vermehrt Anfragen von Unternehmen und Dienstleistern



## Herausforderungen

- Aktuell die größte Herausforderung: hohe Einspeisetarife für Ökostrom und geplante Strompreisbremse
- Technische Herausforderungen: Einspeisekapazitäten der Stromnetze und Roll-Out bzw. Kommunikationsinfrastruktur Smart Meter
- Komplexität der Gründung einer Energiegemeinschaft noch relativ hoch

# Auswahl Pilot- & Forschungsprojekte der EASt

- **EEG Stanzertal** – Pilotprojektbegleitung im Rahmen der Kooperation mit ÖKS

- Akteure: Gemeinde Stanz im Mürztal, Verein EG Stanzertal, Agentur Scan
- Vorarbeiten in zahlreichen Forschungsprojekten; Nutzung eines regionalen Energy Token als Zahlungsmittel in EEG und der regionalen Wirtschaft geplant
- Verein gegründet, laufende Beteiligung der Bevölkerung, PV-Anlage in Planung, Tariffindung



- **EEG Niedergrail** – Pionierprojekt Klima- und Energiefonds



- Akteure: Privatpersonen (Verein EEG Niedergrail) und Energie Agentur Steiermark
- 5 Privathaushalte, 1 PV-Anlage 16,2 kWp
- Umstellung auf den laufender Betrieb, Optimierungsphase

- **EnergieWerkWeiz** – Demonstrationsprojekt - FFG/Stadt der Zukunft

- Regionale EEG mit einem Redox-Flow-Speicher zur gemeinschaftlichen Nutzung und Bereitstellung von Regelenergie in einem Gewerbegebiet
- Innovative Betriebsmodelle und Tarifgestaltung
- Ausweitung der EEG auf umliegende Wohngebiete geplant



# Herzlichen Dank für die Aufmerksamkeit!



**Johannes Kohlmaier**  
**Energie Agentur Steiermark gGmbH**  
[energiegemeinschaften@ea-stmk.at](mailto:energiegemeinschaften@ea-stmk.at)  
**+43 316 269 700**