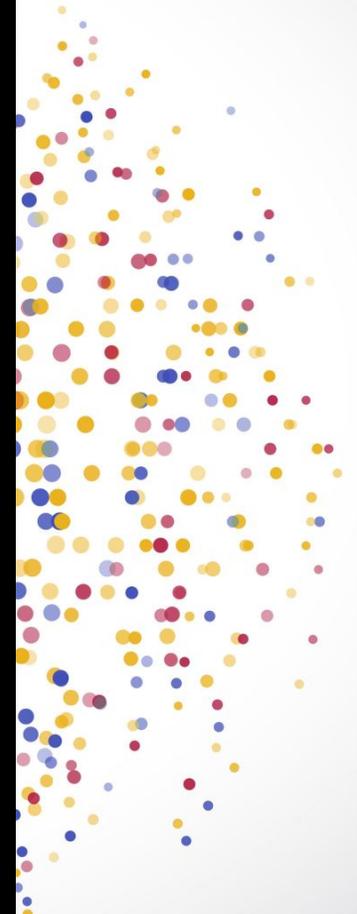




# Energieversorgung sicherheit

---

Möglichst unabhängige,  
mittelfristige  
Möglichkeiten



# MÖGLICHKEITEN EINER EIGENSTÄNDIGEN ENERGIEVERSORGUNG

- Energiegenossenschaft produziert und liefert Strom und Wärme für Zicherie
- Stromverbrauch aktuell ca. 1,5 Mio Kwh pro Jahr
- Produktion der Genossenschaft aus 2 ha Solarfläche ca. 2,2 bis 2,6 Mio Kwh pro Jahr
- Zentrale Großwärmepumpe
- Zentrales Blockheizkraftwerk
- Wasserstoffherzeugung für zentrale Brennstoffzelle
- Zentrale Hackschnitzelheizung
- Kaltes Nahwärmenetz

# MÖGLICHKEITEN EINER EIGENSTÄNDIGEN ENERGIEVERSORGUNG

- Zentrale Großspeicheranlagen für Strom und Wärme
- Kombinationsmöglichkeiten aus unterschiedlichen Systemen
- Entwicklungsmöglichkeiten für zukünftige neue Technologien vorhalten
- Ausreichend regenerative Energie produzieren und vorhalten, damit nicht jeder Eigentümer sein Haus mit hohen Investitionen energetisch sanieren muss.
- Kühlung der Häuser bei zunehmenden Sommertemperaturen
- Gemeinschafts e-Autos

# „WIR MACHEN UNSER EIGENES DING“

- Die Energiegenossenschaft muss ermöglichen, dass außer Solarstrom zukünftig auch neue Technologien eingesetzt werden können
- Wir müssen gemeinsam weitere Ideen und Konzepte erfinden
- Die Möglichkeiten sind längst nicht ausgeschöpft und vieles wird gefördert
- Wir müssen unseren eigenen, lokalen Weg gehen und die für uns richtigen Lösungen umsetzen