

# Lokale Energiegemeinschaften

UC8

Die ASCR beforscht die Effekte und Möglichkeiten von Energiegemeinschaften sowie die notwendigen organisatorischen und rechtlichen Grundlagen für deren Umsetzung.

- Künftig haben BürgerInnen die Möglichkeit, sich zu **Energiegemeinschaften** zusammenzuschließen und lokal produzierten Strom gemeinschaftlich zu nutzen.
- **Erzeugungs- und Lastprognosen** identifizieren ungenutzte Zeiten oder Kapazitäten, mit welchen an den Energiemärkten Erlöse erzielt werden können.
- Entwicklung und Tests neuer **Netzkosten- und Geschäftsmodelle** und **Speichereinsatzstrategien**
- Begleitung der realen Umsetzung einer lokalen erneuerbaren Energiegemeinschaft

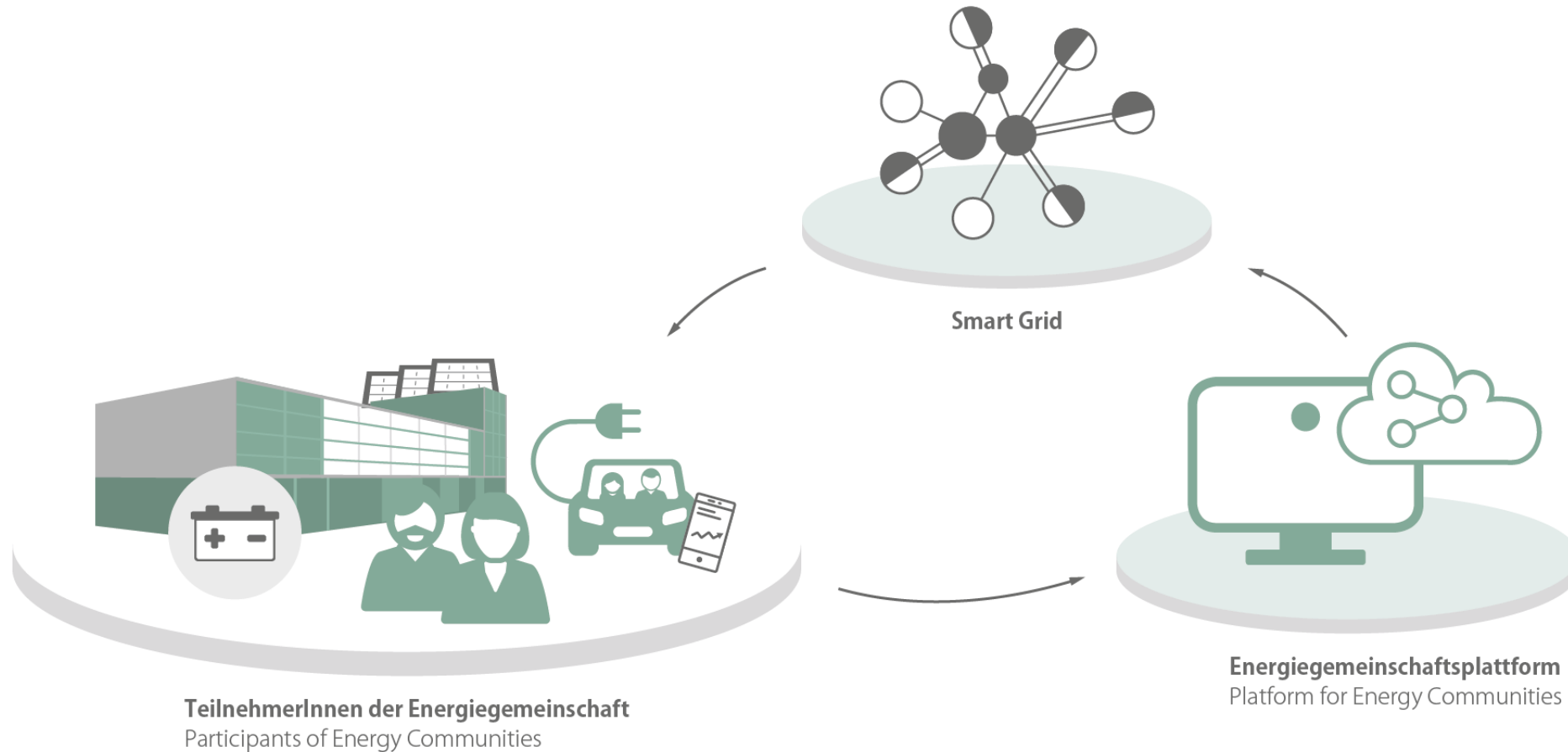
**Siemens, Wiener Netze,  
Wien Energie**

Budget: 0,32 Millionen Euro

Testbeds: D5b und D4

# Lokale Energiegemeinschaften

UC8



# Lokale Energiegemeinschaften

UC8



## Was bringt's:

- Entwicklung technischer, regulatorischer und organisatorischer Tools bzw. Software, die zur Gründung, technischen Umsetzung und Abwicklung von Energiegemeinschaften notwendig sind
- Gemeinsame Bearbeitung und Erforschung der Schnittstellen durch Netzbetreiber, Energielieferant und Technikhersteller ermöglicht schnelle und umfangreiche Umsetzung von EEGs