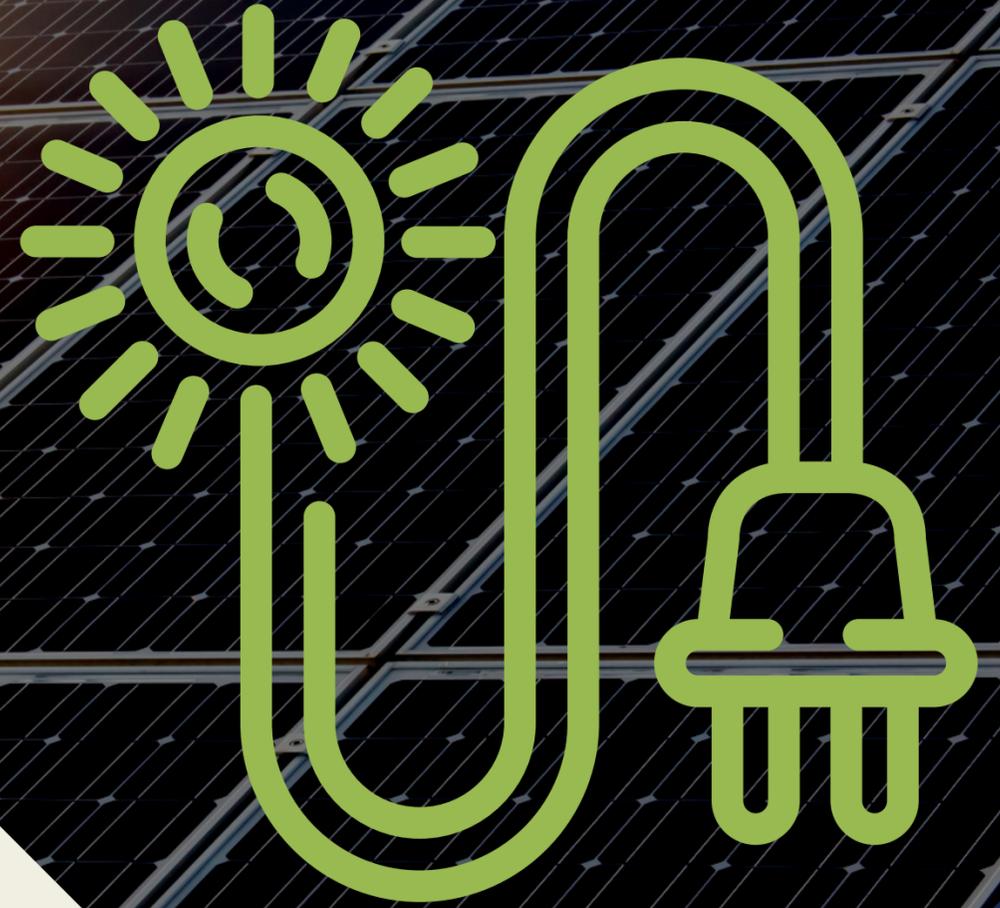
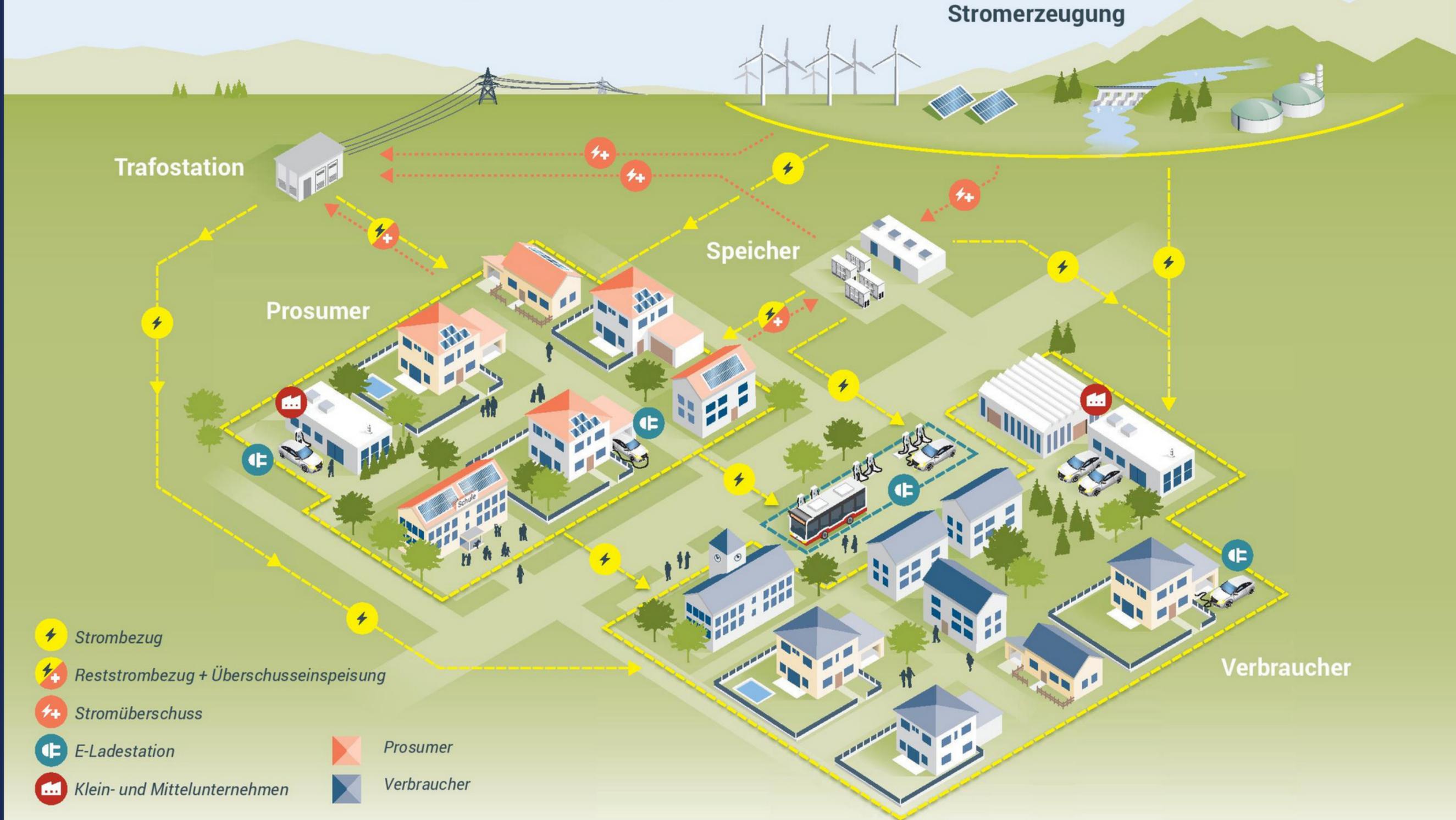


**energie**  
**digital** .at



# Energiezukunft gestalten



# Vorteile von Erneuerbaren Energiegemeinschaften

## SOZIALGEMEINSCHAFTLICHE VORTEILE

- Nachhaltiger Umgang mit Energie
- Beziehungen zwischen Gemeinden, Bürger:innen, Wohlbausträgern usw.

## ÖKOLOGISCHE VORTEILE

- Anreiz zur lokalen Erzeugung von Energie
- Anreiz zum Umstieg auf Erneuerbare Energien
- Verringerung des CO<sub>2</sub>-Fußabdrucks

## WIRTSCHAFTLICHE VORTEILE

- Freie Preisgestaltung innerhalb der EEG -> "Strompreisbremse"
- Reduktion der Netzentgelte
- Entfall und Befreiung von weiteren Abgaben

## SEKTORENKOPPLUNG + NOTSTROMVERSORGUNG

- Laden von E-Autos und Versorgen von Wärmepumpen mit eigenem Sonnenstrom
- Speicher ermöglichen Notstromversorgung im Fall eines Blackouts

## in 3 Schritten zur EEG

**1**

**PLANUNG,  
KONZEPT +  
GRÜNDUNG**

**2**

**MONITORING +  
LAUFENDE  
VERRECHNUNG**

**3**

**EEG-WEITE  
OPTIMIERUNG  
DES EIGEN-  
VERBRAUCHS**

# Optimierung des Eigenverbrauchs über gesamte EEG hinweg

The image displays a digital energy management interface for 'energie digital at' and a physical smart meter reader device. The interface shows the following data:

- energie digital at** (Logo)
- User: Franz Sonnenberger
- Navigation: Dashboard, Geräte, EEG, Admin
- Current Power: **Aktuell: Einspeisung 214 W**
- 24h Energy: **Eingespeiste Energie 24 Stunden 1,6 kWh**
- Reference: **Bezug 11,0 kWh**
- Date: **Datum 2021-11-11**
- Graph: **Verbrauch (blue line)** and **Erzeugung (green line)** over a 24-hour period.

The physical device is a **strom.digital smartmeter-Reader**, featuring LTE-M, Daten, and USB ports, and a QR code.