

# eCommunity Plattform

Gemeinsam gegen die Energiekrise!



### **Team**



**Tobias Fischer** 



Miriam Kagerer



Michael Zauner





#### **Aktuelle Probleme**

Wie kann ich bei einer Energiegemeinschaft beitreten? Wie performen die gefundenen Energiegemeinschaften?

#### Gründen

mit viel Mühen und Wissen verbunden

#### Informieren

eigenständige Initiative und Zusammenfindung

#### Vergleichen

im persönlichen Umfeld

#### Beitreten

erschwerte Kommunikationswege



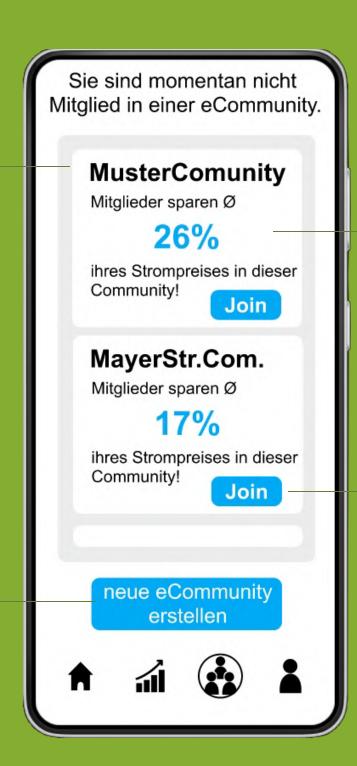
#### Zukunft

#### Informieren

Verfügbare Energiegemeinschaften sofort ersichtlich

#### Gründen

Unterstützung bei den rechtlichen Schritten



#### Vergleichen

Finde deine passende Energiegemeinschaft

#### Beitreten

Der Beitritt zu einer Energiegemeinschaft ist fast nur einen Klick entfernt

(bei rechtlichen Schritten wird Unterstützung geboten)



# Consum Energieversorger er Gemeinden/Firmen Prosumer Pitch

#### Performance

Wie sehe ich die Performance in meinem Haushalt und jene der Energiegemeinschaft?

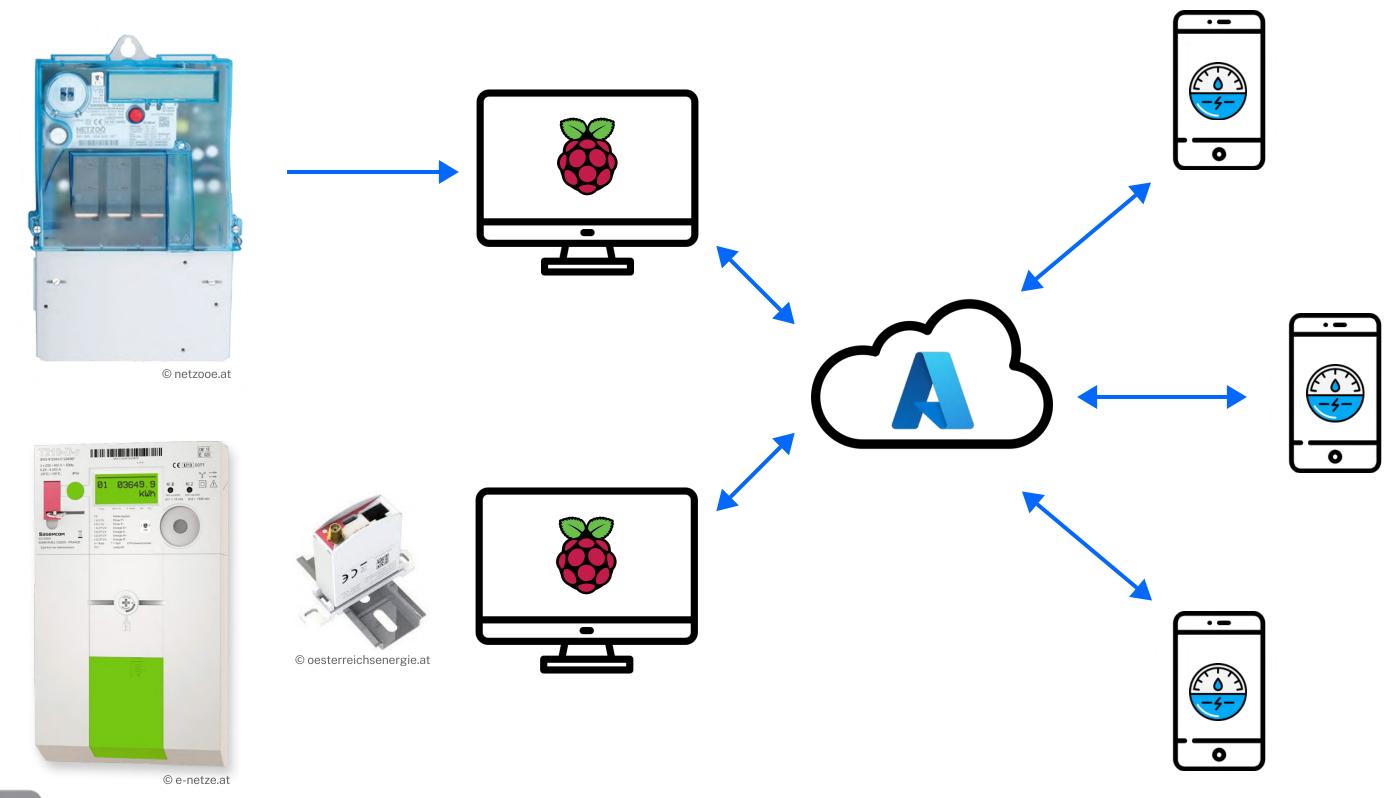








## Architektur



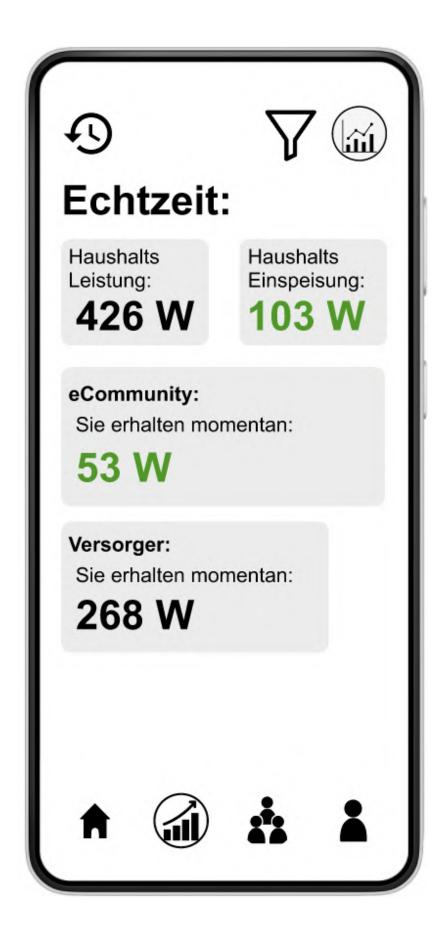


#### **Echtzeit**

Wie kann ich meinen Stromverbrauch optimieren?

#### **Near Real-Time Data**

- Lerneffekt
  - Was passiert, wenn ich ein Gerät einstecke?
- Optimierung
  - Home Automation
    - Geräte situativ ein-/ausschalten





## Weiteres

- allgemein Verständliche Repräsentation von energiebezogene Daten
- Kosten minimieren
  - mittels Anbindung an Tarifkalkulator und Echtzeitdaten reagieren
- Energy Data Sharing

