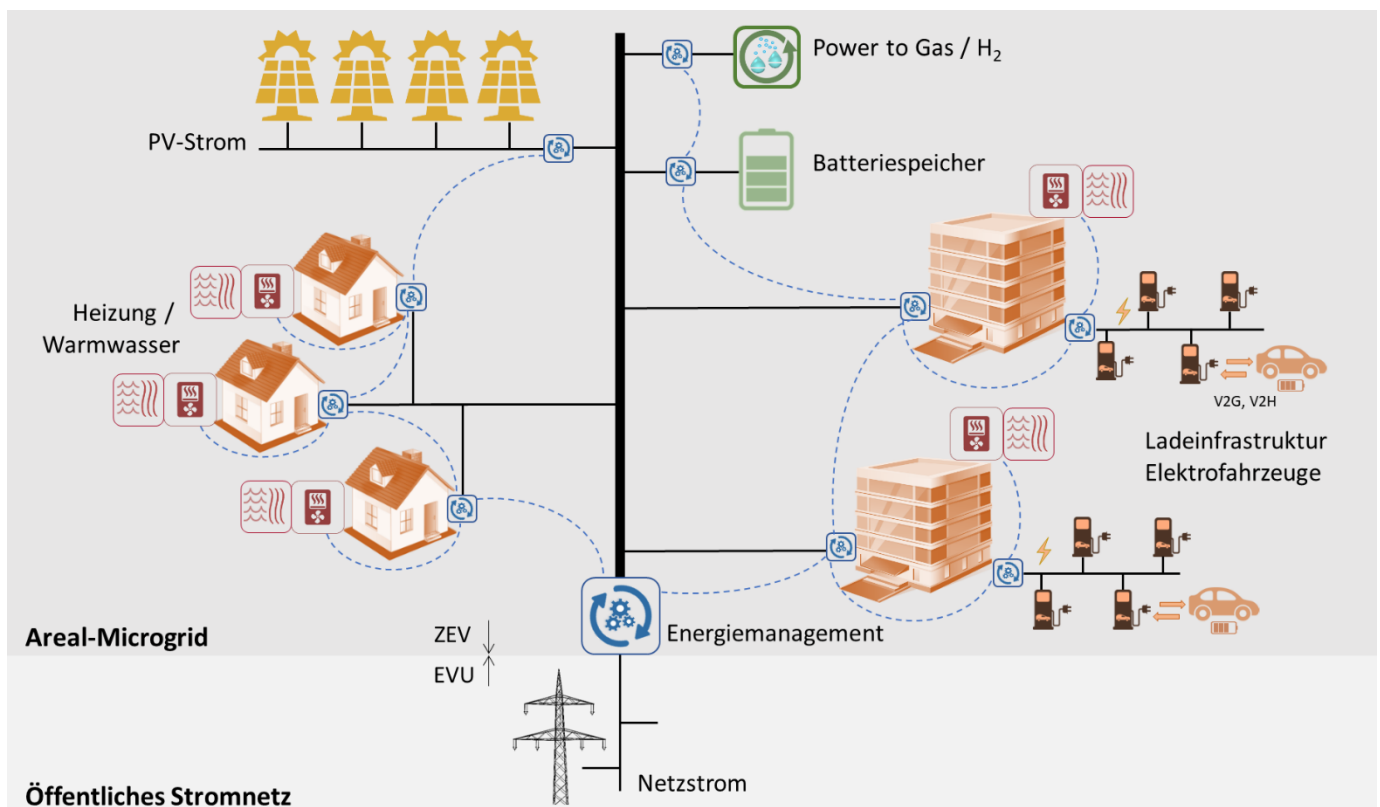


Microgrid: Lokal erzeugte, erneuerbare Energie verteilen und steuern.

Versorgungssicherheit und Preisstabilität für Energie langfristig gewährleisten.



Was ist ein Microgrid?

Ein Microgrid ist ein teilautarkes Arealstromnetz für Gebäude und Areale zur Erzeugung und Verteilung von elektrischer Energie. Ein Microgrid besteht aus den folgenden **Elementen**:

- Eigene Stromproduktion aus erneuerbaren Energiequellen
- Eigenverbrauch (Zusammenschluss zum Eigenverbrauch - ZEV) des erzeugten Stroms und Einspeisung der Stromüberschüsse ins Netz
- Energiespeicherung (Batteriespeicher, Elektrofahrzeuge (VtH, VtG), ggf. Power to Gas)
- Zentraler Netz-Anschlusspunkt in der Netzebene 7 (ggf. Netzebene 5)
- Sektorübergreifendes Energiemanagement (Elektromobilität (VtH, VtG), Strom/Wärme auf Arealebene)

Was nützt ein Microgrid
Ihnen als
Arealentwickler?

Für Sie als Arealentwickler hat ein Microgrid den folgenden **Nutzen**:

- Gute Argumente zur Wertsicherung/Wertsteigerung beim Verkauf der Immobilie
- Höhere Ausfallsicherheit der Stromversorgung: Ein Microgrid kann die Stromversorgung eine gewisse Zeit lang autark (ohne das Netz) gewährleisten
- Erneuerbare Energien – Ausnutzung des lokal verfügbaren Potenzials
- Zugang zu neuen zukunftsfähigen Geschäfts- und Finanzierungsmodellen
- Positionierung als Vorreiter im Immobiliensektor und Differenzierung gegenüber der Konkurrenz

Wen suchen wir?

Wir sind auf der Suche nach einem **starken Partner**, der mit uns auf seinem Areal ein wegweisendes Pilotprojekt in der Schweiz bauen will:

- Sie wollen eine Pionierrolle einnehmen
- Sie sind auf der Suche nach neuen, innovativen Geschäftsmodellen
- Sie sind bereit, Risiken einzugehen
- Sie haben ein Areal und entwickeln dieses derzeit
- Sie suchen eine Lösung für die Energieproduktion und -verteilung auf der Basis von erneuerbaren Energien
- Sie wollen mit einem Pilotprojekt Erfahrungen bei der Realisierung von Microgrids sammeln
- Sie teilen unsere Begeisterung und Freude daran, die Zukunft zu formen

Wer sind wir?

Informationen und Kontakt:

Heinz Richter; heinz.richter@ebp.ch