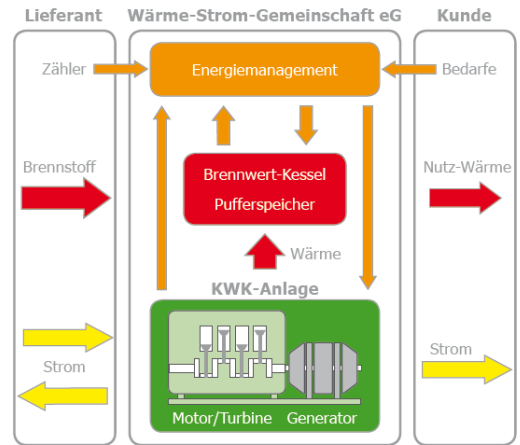
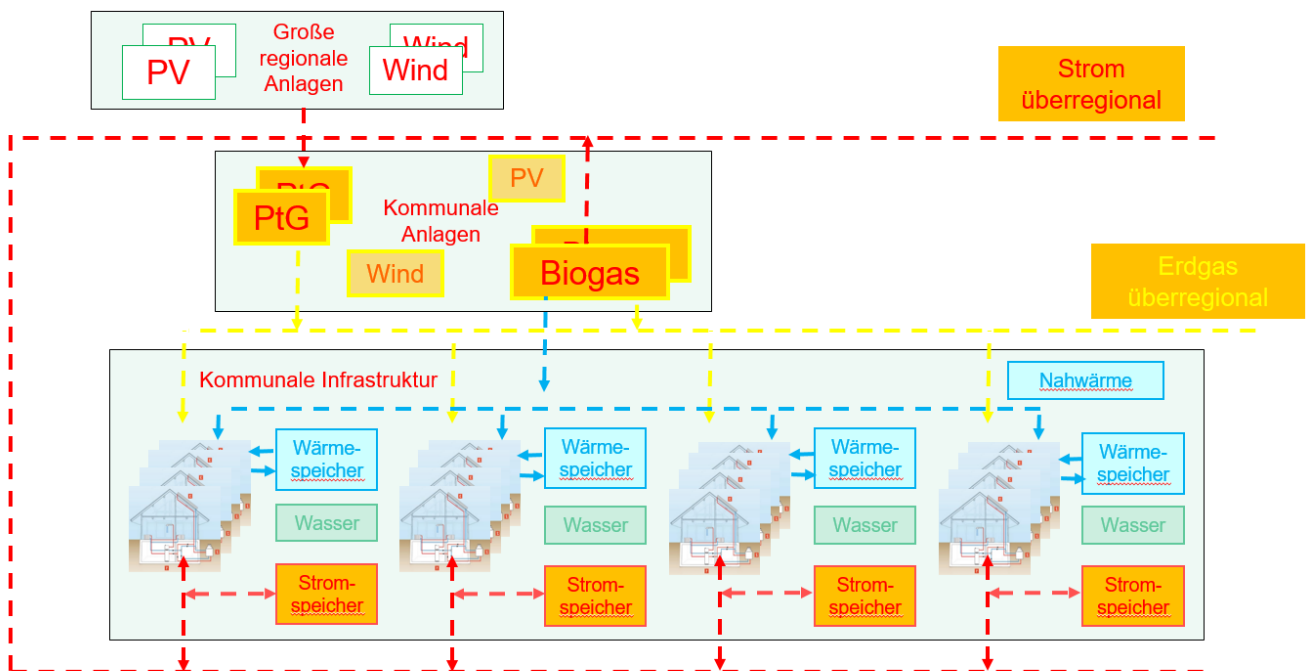
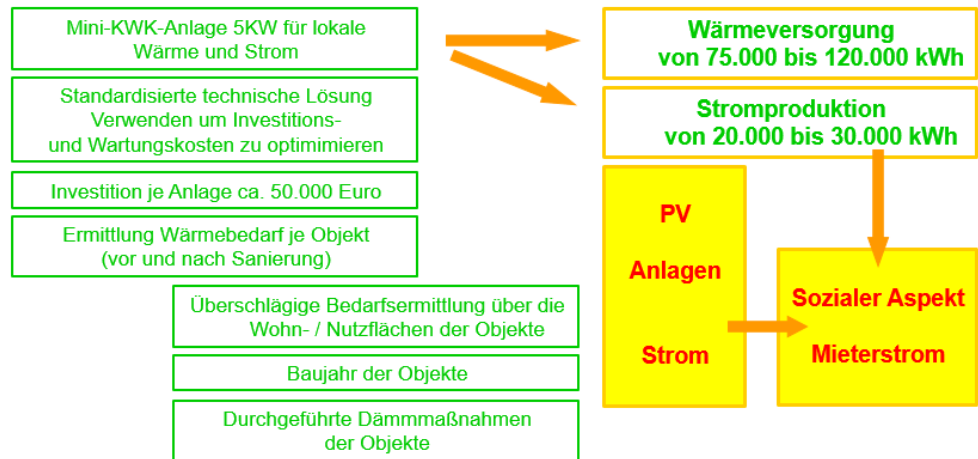


B90 Stammtisch – Gesprächsrunde zur Kraft-Wärme-Kopplung und Power to Gas

- 1 Das Geschäftsmodell der WSG eG
- 2 Power to Gas (PtG – P2G) – was ist das ?
- 3 Visionen der WSG eG
 - a) Thema „ökologisches“ Bauen Vorträge, Besichtigungen
 - b) Thema Regenerative Energieversorgung Vorträge, Besichtigungen
 - c) Thema Sektorkopplung Strom-Wärme-Mobilität
 - d) Mieterstrom PV und KWK für MFH, sozialer Aspekt



- **Energiewende**
- Energie und Klima
- Energie-in-Bürgerhand
- Konzept und Beitrag der WSG eG
- Miteinander der Energiebereiche
- Ideen-Vielfalt umsetzen
- Mensch und Umwelt gewinnen
- Baustein Wärmepumpe
- Baustein Power-to-Gas
- Baustein Energiespeicher
- Baustein Kraft-Wärme-Kopplung
- Baustein Photovoltaik im Objekt
- Energiemanagement
- Speichertechniken
- Regenerative Energien
- Energieeffizienz



© Wärme-Strom-Gemeinschaft eG 2009 - 2016

Speichertechniken – wie – was – wie lange

Speichertyp	1 Mio Elektroauto	Pumpspeicher	Erdgasnetz	Fl. Treibstoffe
Kapazität	10 GWh	40 GWh	2.170 GWh	2.500 GWh
Reichweite	Stunden	Stunden	bis 6 Mon.	mehrere Mon.

Prinzipiell werden zur Speicherung wie bei der Umwandlung von Wind, Sonne, Wasser unterschiedliche technische Lösungen benötigt.

Power-to-Gas (PtG P2G) - Sammlung von Links

Wikipedia – Power-to-Gas

<https://de.wikipedia.org/wiki/Power-to-Gas>

Volker Quaschnig – Regenerative Energiesysteme

https://de.wikipedia.org/wiki/Volker_Quaschnig

Windkraftstrom in Gasform speichern – PtG in Haßfurt

Gemeinschaftsprojekt der Stadtwerke Haßfurt und der Greenpeace Öko-Energy

<http://www.br.de/nachrichten/unterfranken/inhalt/power-to-gas-hassfurt-100.html>

E.ON PtG – Brandenburg Falkenhagen – Aug. 2013

<http://www.eon.com/de/presse/news/pressemitteilungen/2013/8/28/eon-nimmt-power-to-gas-pilotanlage-im-brandenburgischen-falkenhagen-in-betrieb.html>

Mainova – Frankfurt – Dez. 2013 Wasserstoff für Erdgasnetz

<http://www.mainova.de/unternehmen/presse/13072.html>

Projekt Audi A3 g-tron Werlte – Produktion Synthese Erdgas – Tankkarten

https://www.audi-mediaservices.com/publish/ms/content/de/public/pressemitteilungen/2013/06/25/weltpremiere_audi.html

<http://www.n-tv.de/auto/praxistest/Audi-A3-G-tron-stellt-Fahrer-Rechenaufgabe-article12680291.html>

<https://www.zukunft-erdgas.info/markt/erneuerbares-erdgas/power-to-gas>

