



ASUE

Arbeitsgemeinschaft für sparsamen und
umweltfreundlichen Energieverbrauch e.V.

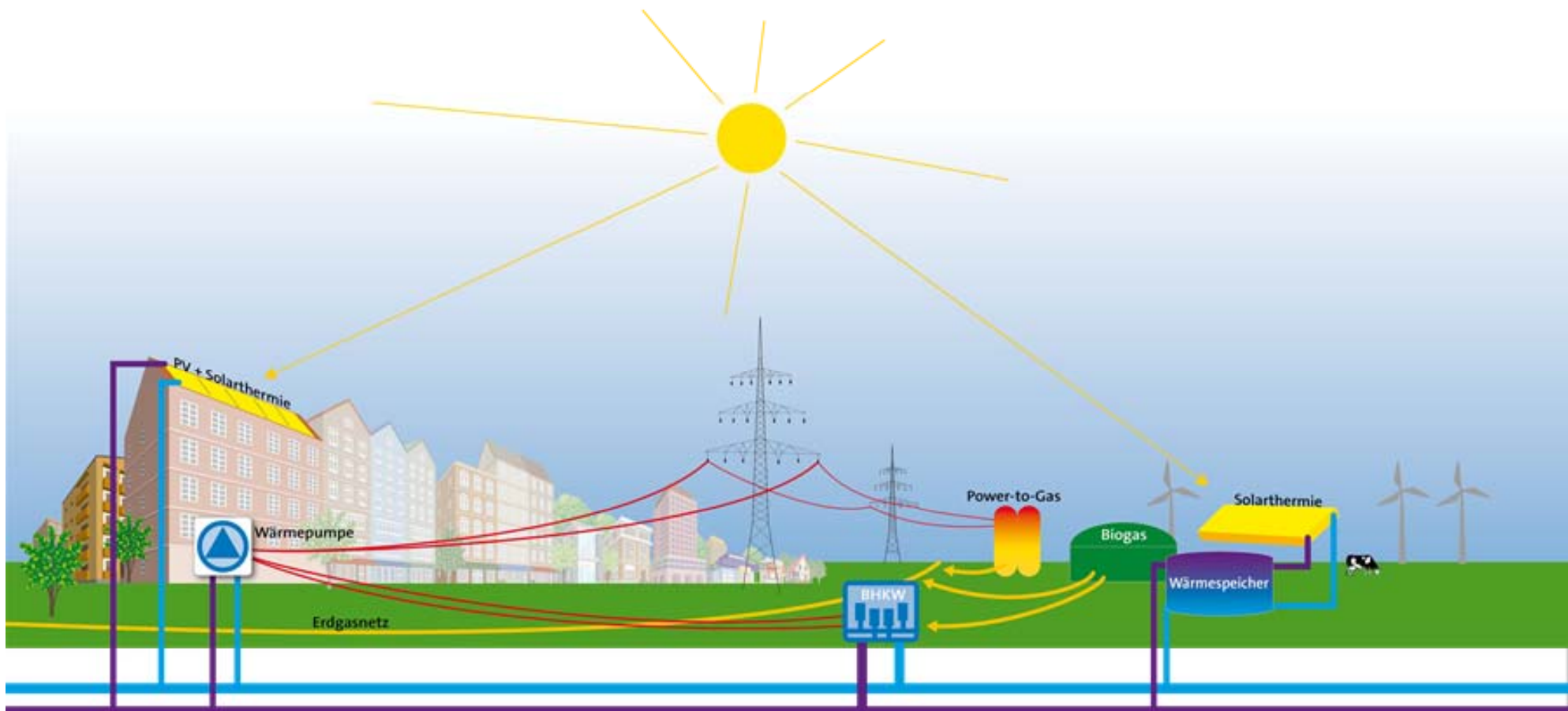
(R)Evolution im Wärmemarkt – Innovative Energiekonzepte und Quartierslösungen

Berliner 2017

ENERGIETAGE

Energiewende in Deutschland

Moderation: Jürgen Kukuk, ASUE e.V.





Erste These: Der maximale Wärmebedarf übersteigt mit einer Leistung von ca. 350 TW die derzeitige Stromerzeugung um das vierfache, die Erzeugung erneuerbarer Energie um das zehnfache.

Zweite These: Selbst eine nahezu perfekt aufgebrachte Dämmung reduziert den Wärmebedarf nur um 25 kWh/m²/a. Das macht aus einem modernen Haus ein Niedrigenergiehaus, aber aus einem Altbau noch kein Energiesparhaus.

Dritte These: Nur das komplexe Zusammenwirken von KWK, erneuerbaren Energien, Wärmespeichern und Gasspeichern, erneuerbaren Gasen und Rückeinspeisung von Wärme bringen uns dem Ziel eines nahezu emissionsfreien Gebäudebestands näher.



Themenblock Neubau

1. Michael Viernickel, Geo-En Energy Technologies GmbH
2. Maximilian Ludwig, eZeit Ingenieure GmbH

Themenblock Gebäudebestand

3. Rainer Schmalenberg, Viessmann Eis-Energiespeicher GmbH
4. Christoph Zeis, EnergieDienstleistungsGesellschaft Rheinessen-Nahe mbH
5. Andreas Lang, Ingenieurbüro Lang, Berlin