

Erntebblatt Fokusgruppen Heidenheim

Focusgruppe 10: Energieautarke Stadt.....

Datum....09.03.2012....19:00 bis 21:15.....

Sitzungsleitung: Hr. Ortlieb

TeilnehmerInnen: Hr. Glatzle, Hr. Rink, Fr. Bonk, Fr. Stein, Hr. Eberhardt, Hr. Ortlieb, Hr. Kurowski, Hr. Lehmann, Hr. Buck, Hr. Weireter

Themen / Inhaltliche Schwerpunkte

Fr. Bonk / Hr. Weireter stellten Informationen zum Thema Energiegemeinden, Energieeffiziente Gemeinden sowie Energieinstitut in Vorarlberg vor (Hitisau, Dornbirn, Feldkirch). Das Ganze läuft über das europaweite E5-Programm. Gemeinden werden vom Energieinstitut alle 3 Jahre zertifiziert. Des weiteren kam die Energiegemeinde Güssing in Österreich zur Sprache, die seit 20 Jahre in Kooperation eines technischen Institutes mehr oder weniger energieautark ist, und die Gemeinde mit Leben erweckt wurde.

Gemeinden und Institute in Deutschland wurden zur Sprache gebracht ; Aachen, Heidelberg, Ulmer Energieagentur (nur Gebäudesanierung), BW Landesenergieagentur (Klimaschutzkonzept Aalen)

Es wurde diskutiert ob man die Möglichkeiten einer Energieagentur im Gemeinderat vorstellen sollte.

Vorstellung eines Strom-Lastverlaufs über das Jahr mit Schwankungen im Bereich +/-30Gigawatt.

Kurze Diskussion zum Thema Pumpspeicherkraftwerk und Erzeugung von Methan über Wasserstoff + CO₂ (Fa. SolarFuel + Zentrum für Solar und Wasserstoffforschung).

Ergebnisse

Mitwirkung eines Mitarbeiters (evtl. Hr. Czogalla) der Stadtwerke Heidenheim bei Bedarf und auf Rückfrage. Hr. Rink macht Kontakt mit Hr. Brünner. Erst sollte aber eine Info an Fr. Baumann raus, dass die Gruppe mit den Stadtwerken Kontakt aufnimmt.

Erstellung einer räumlichen Energiebilanz jeweils für Strom und für Gas durch die Stadtwerke, um die Energieflüsse zu sehen.

Die räumliche Begrenzung für unser Thema bezieht sich auf das Strom-Netzgebiet der Stadtwerke Heidenheim, wobei bei Erzeugung und Speicherung evtl. die Grenzen etwas erweitert werden müssen.

Es sollen die 3 Themen Energieerzeugung, Energiespeicherung und Energieeinsparung nacheinander behandelt werden.

Verabredungen / Nächste Schritte / Nächster Termin

Nächster Termin 28. 4. 2012 mit externer Moderation