



## **Protokoll**

Sitzung des Leader Arbeitskreises „Energie und Mobilität“  
am 16.05.2017 in der Gaststätte Stolberger Hof in Hirzenhain

### **1. Eröffnung und Begrüßung**

Der Arbeitskreissprecher Diethardt Stamm eröffnet die Sitzung.

Michael Höhl begrüßt die Anwesenden als Gastgeber und Vorsitzender der Hirzenhainer Gilde, die er auch kurz erläutert.

Bernd-Uwe Domes spricht kurz im Namen der Wirtschaftsförderung Wetterau GmbH und weist auf folgende Punkte hin:

Die „Wetterau macht's effizient“ ist als eine Kampagne angedacht, die in Kooperation mit der OVAG und weiteren Partnern gestartet werden soll und eine Optimierung der Energiekosten und des -verbrauchs in KMU's zum Gegenstand hat. In Verbindung mit der Justus-Liebig-Universität Gießen werden gerade im Rahmen eines Studienprojektes Gewerbeflächen und deren Potenziale für Neuansiedlungen von Kommunen im ländlichen Raum untersucht. Auf Initiative der wfg wird die Stadt Ortenberg an einem Forschungsprojekt der THM Friedberg beteiligt. Ziel ist die Umrüstung eines kommunalen Nutzfahrzeuges von Verbrennungsmotor auf elektrischen Antrieb, Umbau des Chassis, Batteriemanagement sowie die Gewinnung von Erkenntnissen für einen nachhaltigen kommunalen Fuhrpark.

### **2. Kurzvorstellung der MiEG**

Diethardt Stamm erläutert kurz in Anbetracht mehrerer neuer Gäste die Energiegenossenschaft MiEG und das angestrebte Energie-Effizienznetzwerk, dessen Kooperationspartner die Wirtschaftsförderung ist. Ein Teil dieses Netzwerks ist inhaltlich KWK, weshalb Stamm zu den folgenden Punkten überleitet.

Näheres ergibt sich aus der pp-Kurzpräsentation in der Anlage.

### **3. Kraft-Wärme-Kopplung (KWK)**

Andrea Graf stellt sich und die landesweite vom hessischen Wirtschaftsministerium geförderte 3-jährige KWK-Infokampagne vor. Als Leiterin dieses Projekts hält sie einen Vortrag über grundlegende Techniken der Kraft-Wärme-Kopplung und deren sinnvollen Einsatz.

Näheres ergibt sich aus dem beigefügten pp-Vortrag.

#### **4. Optimierte Energiesysteme im Bestand und Neubau**

Dr. Jürgen Wolf hält einen Vortrag zu optimierten Energie-Systemen mit dem Schwerpunkt BHKW's in Bestands- und Altbaugebäuden. Er geht dabei schwerpunktmäßig auf die vielfältigen Fördermöglichkeiten der KfW und Bafa und Techniken von der Brennstoffzelle bis zum Stirlingmotor jeweils in Verbindung mit PV und Wärme und Stromspeicherungsmöglichkeiten ein.

Weitere Infos ergeben sich aus dem beigefügten pp-Vortrag.

#### **5. Ergebnisdiskussion und weitere Vorgehensmöglichkeiten in KMU's**

Als wesentliches Ergebnis wird im Rahmen der Diskussion festgehalten, dass zunächst Kommunen selber ihre eigenen Gebäude auf die Anwendbarkeit von KWK prüfen sollen und gleichzeitig die Erkenntnisse zur Notwendigkeit von KWK-Einsatz an die in ihren Kommunen vorhandenen KMU's weiter geben sollen. Die MiEG steht für neutrale und kostenfreie Erstprüfungen bereit und hierzu werden lediglich Fotos der vorhandenen Heizungsanlagen mit Typenschildern und die Verbrauchsabrechnungen der letzten 2 Jahre benötigt.

Im Rahmen der Diskussion verweist der anwesende Geschäftsführer der OGas, Herr Reuss auf ein in Wölfersheim betriebenes Brennstoffzellen-BHKW welches zur Besichtigung zur Verfügung steht. Die MiEG steht für Interessensbekundungen und entsprechende Weitervermittlung bereit.

Geplant werden drei weitere Veranstaltungen zu dieser Thematik:

1. In einem Großgebäude wie z.B. Krankenhaus evtl. in Friedberg - Anfang September 2017
2. Gezielt eingeladene KMU's aus der Region Kefenrod, Gedern, Hirzenhain und Ortenberg mit einer Sitzung in Kefenrod - Ende Oktober 2017
3. Veranstaltung für KMU's in den zusammengefassten Kommunen Rockenberg, Münzenberg Wölfersheim und Florstadt mit Tagungsort Rockenberg - März 2018

Diese Veranstaltungen bereitet die MiEG vor.

#### **6. Verschiedenes**

Frau Bürgermeisterin Pfeiffer-Pantring, Ortenberg, schlägt für die nächste Arbeitskreis-sitzung die Thematik Elektromobilität vor. Dies wird aufgegriffen und Herr Stamm strebt dazu einen Termin in der ersten Septemberwoche an.

23. Mai 2017

Diethardt Stamm, Arbeitskreissprecher, Bernd-Uwe Domes, Geschäftsführer wfg

#### **ANLAGEN:**

- Vortrag MiEG, Stamm
- Vortrag KWK, Graf
- Vortrag KWK, Wolf