

P r o t o k o l l

Vierzehnte Sitzung Klimastadt-AG „Bauen und Sanieren“

Ort: Klimahaven, Schifferstrasse 36-40, 27568 Bremerhaven

Am: 09.05.2017, von 15:00 – 17:00 Uhr

Anwesende:

- Heinfried Becker (energiekonsens, Sprecher der Arbeitsgruppe)
- Dr. Jeanne-Marie Ehbauer (Baudezernentin, Magistrat Bremerhaven)
- Silke Grube (BDA)
- Franziska Kaufmann (IHK)
- Oliver Brandt (Kreishandwerkerschaft Bremerhaven-Wesermünde)
- Marc Liedtke (Klimastadt Bremerhaven)
- Sieghard Lückehe (STÄWOG)
- Peter Ritzenhoff (Hochschule Bremerhaven)
- Holger Schneeberg (Seestadt Immobilien)
- Josef Solscheid (Kreishandwerkerschaft Bremerhaven-Wesermünde)
- Ralf Stapp (Bremer Aufbau-Bank)

Tagesordnung

TOP 1: Begrüßung – ev. Vorstellungsrunde / Protokoll

TOP 2: Projektzwischenstand Veranstaltungsreihe „Klimastadt:bauen!“ – 01.06. und 09.11.2017

TOP 3: Klimastadtprojekt Teil II „Hydraulischer Abgleich“

TOP 4: Informationsrunde: Was gibt es für Neuigkeiten?

TOP 5: Sonstiges

Ablauf:

TOP 1: Begrüßung

Das Protokoll vom 04.08.2016 wurde genehmigt.

TOP 2: Für das Jahr 2017 sind zwei Veranstaltungen geplant. Die nächste Veranstaltung findet am 01.06. statt und beschäftigt sich mit dem Thema „Nichtwohngebäude“. Der Hauptvortrag wird von dem österreichischen Architekten Georg W. Reinberg gehalten. Er beschäftigt sich mit Solararchitektur und ist auf diesem Gebiet ein ausgewiesener Experte.

Das Thema der zweiten Veranstaltung am 09.11. soll sich mit Klimaschutz in Siedlungen und dem Bereich Neubau (Klimaschutzsiedlungen) befassen. Für die Umsetzung und die Auswahl geeigneter Referenten benötigt Herr Becker noch Unterstützung aus der Gruppe. Oberbürgermeister Grantz hat für diese Veranstaltung die Teilnahme (Podiumsdiskussion) zugesagt, eine Terminbestätigung muss noch erfolgen.

TOP 3: Hydraulischer Abgleich

In dem Projekt von Herrn Prof. Dr. Juch von der Hochschule Bremerhaven stand die Hydraulik im Vordergrund. Die Berechnungen für den Hydraulischen Abgleich hat er mit dem Programm OPTIMUS durchgeführt und mit einer selbst entwickelten, Excel basierten, Arithmetik verglichen. Die Rohrlänge der Heizungsanlage stand dabei im Fokus, welche das Programm OPTIMUS vernachlässigt. Das Verfahren von Herrn Juch ist sehr einfach und liefert eine hohe Genauigkeit, mit einer Energieeinsparung von 5-10 %.

Basierend auf den Ergebnissen des ersten Projekts, und in Zusammenarbeit mit energiekonsens, STÄWOG und Seestadt Immobilien, möchte Herr Juch nun ein zweites Projekt starten und würde dafür gerne einen Förderantrag über 5.000 € bei der Klimastadt stellen. Für das Projekt sollen zwei Studenten beauftragt werden eine App zu entwickeln, mit der jeder Laie in der Lage ist, seinen eigenen Hydraulischen Abgleich zu berechnen. Die App soll später „Open Source“ zur Verfügung stehen.

Es wurde einstimmig beschlossen, dass Herr Juch einen entsprechender Antrag an die Klimapolitische Steuerungsgruppe stellt.

TOP 4: Neuigkeiten

Herr Lückehe stellt ein Gemeinschaftsprojekt der STÄWOG und der Hochschule vor, in dem es inhaltlich darum geht, das Windpotenzial auf Dächern zu ermitteln. Zu diesem Zweck wurde im Stadtteil Wulsdorf bereits eine Windturbine auf einem Dach eines Mehrfamilienhauses installiert und auch bereits Daten erhoben. Das Projekt steht derzeit still und soll wiederbelebt werden. Herr Lückehe würde dazu gerne einen Antrag bei der Klimastadt stellen.

- Herr Becker stellt kurz das Projekt HAKS, eine spezielle Handwerksausbildung für den Klimaschutz vor (www.haks-projekt.de).
- Frau Ehbauer gibt bekannt, dass die Sanierung der beiden großen Bremerhavener Brücken dieses Jahr noch bevorstehen.
- Herr Schneeberg tritt ab dem 01. Juni die Nachfolge von Herrn Wöhlken als Technischer Leiter von Seestadtimmobilien an.
- Herr Grube wird Vizepräsident der Architektenkammer und ist Sprecher des Ausschusses für Bremerhaven.
- Das Klimastadtbüro zieht zum 01.07. in das neue Büro am Waldemar Becké Platz 5. Übergangsweise sitzen die drei verbliebenen Mitarbeiter des Büros im Umweltschutzamt in der Wurster Str. 49.

--

Protokoll: Marc Liedtke, 16. Juni 2017