

Referat/Amt: III/31/SHH

Amt für Umweltschutz
und Energiefragen

Bearbeitet von:

Herr Dr. Jürgen Seeberger

Tel.Nr.:

0 91 31 / 86-2935

Workshop „Energieeffiziente Energieversorgung und Bauleitplanung beim Wohnungsbau“ am 4. Mai 2006

| Beratungsfolge | Sitzungstermin | öff. | nöff. | Gutachten | Beschluss | Abstimmungsergebnis |
|----------------|----------------|------|-------|-----------|-----------|----------------------|
| | | | | | | einstimmig für gegen |
| Stadtrat | 27.04.06 | X | | | | |

Beteiligungen

ESTW, 61

Finanzielle Konsequenzen; Angaben über dauerhafte Haushaltsbelastungen, z.B. Investitionsfolgekosten (Unterhalt, Personalkosten u.ä.) sind verpflichtend!

A 1. Einmalige Kosten:

2. Jährliche Folgekosten:

B Personalaufwand bzw. Personalkosten zur Erstellung des Antrages / der Beschlussvorlage zusätzlich Kosten für andere Dienststellen/Dritte, soweit quantifizierbar:

I. **Mitteilung zur Kenntnis des Stadtrates**

am 27.04.06

StR Vorsitzende/-r:

Gez. Dr. Balleis

Berichterstatter/-in:

Gez. Wüstner

II. Sachbericht

Auf Grund des hohen Interesses von Stadtratsmitgliedern findet ein Workshop

„Energieeffiziente Energieversorgung und Bauleitplanung beim Wohnungsbau“
am Donnerstag, den 4. Mai 2006, im Sitzungssaal, 14. OG, Rathaus, statt.

Nachfolgend ist die Tagesordnung angegeben.

1 Der Trend zum Energiesparhaus beim Einfamilienhaus-Neubau

Dr. Jürgen Seeberger, Amt für Umweltschutz und Energiefragen

- EnEV-Standard
- Einfluss der passiven Solarenergienutzung
- KfW-60-Energiesparhaus
- KfW-40-Energiesparhaus/Passivhaus
- Konsequenzen für die Energieversorgung
- Möglichkeiten der aktiven Solarenergienutzung

2 Vergleich unterschiedlicher Energieversorgungskonzepte in Neubau-Einfamilienhausgebieten

Werner Wiesinger, EnergieAgentur Mittelfranken

3 Stellenwert der Energieeffizienz innerhalb der Bauleitplanung,

Tim von Winning, Amt für Stadtplanung

- Vorgaben des Baugesetzbuchs; Festelegungsmöglichkeiten im Bebauungsplan
- Gestaltung des Bebauungsplans (Nutzung der passiven Solarenergie)
- Aktive Solarenergie, Gestaltungsprobleme
- Festlegung von Bereichen für Energiesparhäuser
- Energieversorgung
- Festlegungen über Kaufverträge

4 Möglichkeiten unterschiedlicher Energieversorgung in Neubaugebieten in Büchenbach-West – Aufwand für Erschließung, Kosten für den Nutzer, Vor- und Nachteile der Systeme

Wolfgang Geus, Erlanger Stadtwerke AG

- Erdgasversorgung/Einzelheizungen (Brennwert) in EFHs (ggfs. mit Solarthermie)
- Nahwärmeversorgungs-Systeme
- Einsatz von Wärmepumpen ggfs. mit Solarthermie
- „Eigenversorgung der EFH-Besitzer“: Heizöl-Heizung, Holzpellettheizung, Flüssiggas

5 Diskussion

III. Zur Aufnahme in die Sitzungsniederschrift