

# **Die Interessengemeinschaft Hanauer Altstadt lädt ein zum Vortrag**

## **" Die Windenergie – Technik und Nutzung erneuerbarer Energien "**

**am Dienstag, 8. Dez. 2009 im CPH um 19:30 Uhr**

**Referent: Dipl.-Ing. Dietrich Mayer**

Seit den Ölkrisen der 70er Jahre wird weltweit nach Alternativen zur Energieerzeugung geforscht. Mit den Vorträgen „**Was kommt nach Gas und Öl**“ (Prof. Dr. Offermanns), „**Solar**“ (Dr. Hoffmann) und „**Kernenergie**“ (K. Lamontagne) setzt seit Anfang 2008 die Interessengemeinschaft Hanauer Altstadt (IGHA) einen neuen Schwerpunkt in ihrer Vortragsreihe, der die einzelnen Bereiche der Energiewirtschaft beleuchtet und aufarbeitet.

Im vierten Vortrag referiert der Experte Dipl. Ing. Dietrich Mayer aus Berlin am kommenden Dienstag über das Thema „**Windenergie**“, eine seit dem Altertum bekannte Möglichkeit, Energie aus der Umwelt zu schöpfen. Sie ist eine indirekte Form der Sonnenenergie und zählt zu den erneuerbaren Energien.

D. Mayer wird in seinem Vortrag mit einem kurzen historischen Rückblick die Entwicklung der Windenergie seit Anfang der 90er Jahre behandeln. Er wird die Funktionsweise einer modernen Windenergieanlage und deren Anbindung an das Versorgungsnetz erklären und die Auswirkungen der wachsenden Kapazitäten erläutern. Mayer wird auf die wirtschaftliche Bedeutung von heute und zukünftig eingehen und die öffentliche Diskussion über den Bestand und den weiteren Ausbau der Windenergie behandeln.

Dipl. Ing. Dietrich Mayer, der bereits Vorträge und Präsentationen im Namen des Bundeswirtschaftsministeriums durchgeführt hat, verfügt über ein umfangreiches Know-How in Projektplanung, -entwicklung und Projektmanagement.

**Der Eintritt ist frei!**

**Seien Sie herzlich willkommen!**

Congress Park Hanau  
Schlossplatz 1  
63450 Hanau