

Modellprojekt "Die Innovative Intelligente Energiesystem Region Nürnberg in Deutschland (I²ERN)"
hier: Statusbericht

Anmeldung

**zur Tagesordnung der Sitzung des
Ausschusses für Recht, Wirtschaft und Arbeit**

vom 02. Februar 2005

- öffentlich -

I. Sachverhalt:

Das vom Verein EnergieRegion Nürnberg zusammen mit Partnern aus Industrie und Wissenschaft konzipierte Modellprojekt "Die Innovative Intelligente Energiesystem Region Nürnberg in Deutschland (I²ERN)" versucht ein Schlüsselproblem der zukünftigen Energieversorgung zu lösen: Wie kann regenerativ oder dezentral erzeugte Energie intelligent in das bestehende Stromnetz integriert werden? Dafür gibt es bisher weltweit noch keinen überzeugenden Lösungsansatz. Dies soll im Projekt beispielsweise erfolgen durch die Integration von Kraft-Wärme-Kopplungs-Anlagen in das Stromnetz mittels einer zentralen Leitstelle, durch Zählerfernauslesung oder die verbesserte Erfassung und Steuerung dezentraler Energieerzeugungsanlagen mittels standardisierter Schnittstellen. Das Projekt gliedert sich in die Projektabschnitte Erstellung einer Machbarkeitsstudie, Prototypentwicklung und Feldtest.

Für die Projektphase Machbarkeitsstudie liegt seit kurzem die schriftliche Förderzusage durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung vor. Die Realisierung des Projektes ist von hohem Nutzen für die Projektpartner und die Energieregion Nürnberg, deren internationale Reputation bei einem Projekterfolg erheblich gesteigert werden kann.

II. Beilagen: Sachverhaltsdarstellung

III. Beschlussvorschlag: entfällt, da Bericht

IV. Herrn OBM

V. Ref. VII

Am 10.01.2005
Referat VII

gez. Dr. Fleck