Termin

- Neuhaus - 02.01.12 10:03
- **Termine:** Veranstaltungen

- Sichtbar: **FVI Rollen:** Gast

Brennstoffzelle praxisnah - Dezentrale Energieversorgung (Herten)

Datum: Dienstag, 28. Februar 2012 - 16:00 bis 19:00
Fachhochschule Gelsenkirchen und Wasserstoff-Kompetenz-Zentrum H2Herten laden zum InnovationsDialog :

Der vor einigen Monaten beschlossene Ausstieg aus der Kernenergie und der damit verbundene Ausbau der erneuerbaren Energien wird Auswirkungen auf die Versorgungsstrukturen und Versorgungssicherheit haben. Großkraftwerke werden langfristig durch dezentrale Strom- und Wärmeerzeugung ersetzt werden. Für die fluktuierende Stromerzeugung durch Windkraftwerke und Fotovoltaik müssen sichere und kostengünstige Speichermöglichkeiten geschaffen werden. Nur wenn die bisherige Netzstabilität gehalten werden kann und Spitzenlasten zur Verfügung gestellt werden können, kann die geplante Energiewende erfolgreich umgesetzt werden.

In Bezug auf die Stromspeicherung und -versorgung wird die Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie eine wichtige Rolle einnehmen, das ist unter Fachleuten unbestritten.
Der Vorteil dieser Technologie liegt u. a. darin, dass diese auch in kleinem Maßstab anwendbar ist und somit auch für kleine und mittlere Unternehmen und Energieerzeuger einen interessanten technologischen Ansatz bietet.

- Welche Potenziale sind bereits vorhanden?
- Welche Anwendungen haben die Marktreife erlangt?
- Was befindet sich noch im FuE-Stadium?
- Welches Know-how kann die Wissenschaft einbringen?

Dies sind nur einige Fragen, die wir anhand von praktischen Beispielen erläutern und mit Ihnen diskutieren möchten.

Link: http://innovationsallianz.nrw.de/innovationsallianz/termine-veranstaltungen/term... [1]

Quellen-URL:https://www.ipih.de/termin/8627#comment-0

Verweise
[1] http://innovationsallianz.nrw.de/innovationsallianz/termine-veranstaltungen/termin-veranstaltung/data/brennstoffzelle-praxisnah-dezentrale-energieversorgung-1.html?cHash=96618a6ba4dd7e6343a6cb218cd58f7e&tx_ttnews%5BbackPid%5D=12

copyright © 2014 FVI e.V.