



<p>Montag 26.11.2012 18:00 Uhr</p>	<p>Wind to Gas - Speicherlösung Elektrolyse, Wasserstoff, Methan Umweltfreundliche Speicherung elektrischer Energie aus Windkraft, Biogas und Solar-Energie</p>
<p>Kostenloser Vortrag</p>	<p>I Wasserstoff - Königsweg zu einer sauberen Umwelt?</p> <ol style="list-style-type: none">1. Effiziente Wasserstoff-Erzeugung2. Innovative Verwendung von Wasserstoff - stofflich und energetisch<ul style="list-style-type: none">- In der Mobilität auf der Straße, zu Wasser, in der Luft- Als CO₂ -Verbraucher bei der Umwandlung in Methan/Erdgas- Zum Heizen und Stromerzeugen3. Flexible Speicherung im Smart Grid via Erdgasnetz4. Nationale und internationale Pilotprojekte und Ergebnisse5. Ausblick und Beteiligung von Bürgern an Referenzprojekten
<p>IHK Gießen-Friedberg Raum 4+5, Flutgraben 4 Gießen</p>	<p>II Druckelektrolyse, eine umweltfreundliche Speicherlösung Aufbau, Funktion, Referenzen</p> <p>III Speicherkonzept und Verfahrensschema des Wind to Gas Modules</p> <ol style="list-style-type: none">1. Stand der Technik Methanisierung / Sabatier Prozess2. Biogas als CO₂-Quelle für die Methanisierung3. Aktuelle Entwicklungen bei nationalen und internationalen Projekten
<p>Ansprechpartner:</p>	<p>Referenten:</p>
<p>VDI-IT Arbeitskreisleiter Joerg Seufert Joerg@Seufert.org 06408 940 963 35418 Buseck</p>	<p>- Prof. Dr. Birgit Scheppat, Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie, Hochschule RheinMain, Rüsselsheim</p> <p>- Mate Barisic, ELT Elektrolyse Technik GmbH, Butzbach</p> <p>- Matthias Puchta, Fraunhofer-Institut für Windenergie und Energiesystemtechnik IWES, Kassel</p>
<p>http://pm.seufert.org/</p>	<p>Homepage: http://pm.seufert.org/vdi-it.htm</p>
<p>in Kooperation mit: IHK-Gießen-Friedberg http://www.giessen-friedberg.ihk.de</p>	<p>Nord- und Südhessen haben in der Wind to Gas Technologie Schwerpunkt Know-how und viele interessante Pilotprojekte. Das IWES und die HS-RM werden darüber berichten. ELT in Butzbach hat eine jahrzehntelange Engineering-Erfahrung in der Elektrolyse, und sie haben die Produkte von LURGI und BAMAG weiterentwickelt.</p>
	<p>Kontakt: joerg@seufert.org 06408 / 940 963 http://pm.seufert.org/vdi-it.htm</p> <p>vogel-weyh@giessen-friedberg.ihk.de 06031 609-2505 http://www.giessen-friedberg.ihk.de</p>