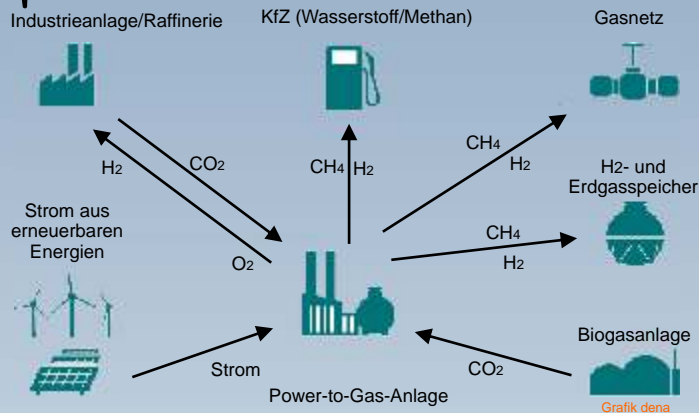


Energietag 5.0



Wir bedanken uns für die Unterstützung zum Energietag:

- EWE AG
- Friesen Elektra III GmbH & Co. KG
- Friesen Energie GmbH
- STORAG Etzel GmbH
- Landkreis Friesland
- Stadt Wilhelmshaven
- Volksbank Jever eG
- Wohnungsbaugenossenschaft Bauverein Rüstringen eG
- GreenPeace Energy



Kontakt

Im Rahmen der Energietage Jade-Weser wird der Energietag 5.0 durch den Arbeitskreis "Zukunft Energie 5.0" am 25. August 2016 in der Jade Hochschule unter dem Motto

"Energiewende - Windgas als Lösung?"

durchgeführt.

Die Schirmherrschaft übernimmt die niedersächsische Ministerin für Wissenschaft und Kultur, Frau Gabriele Heinen-Kljaji .



Impressum
Arbeitskreis Zukunft Energie 5.0

c/o EMM-Energie, Messe und Marketing Agentur
Moorwarfer Gastweg 48
26441 Jever

Telefon: 04461 7489735
Telefax: 04461 7489736

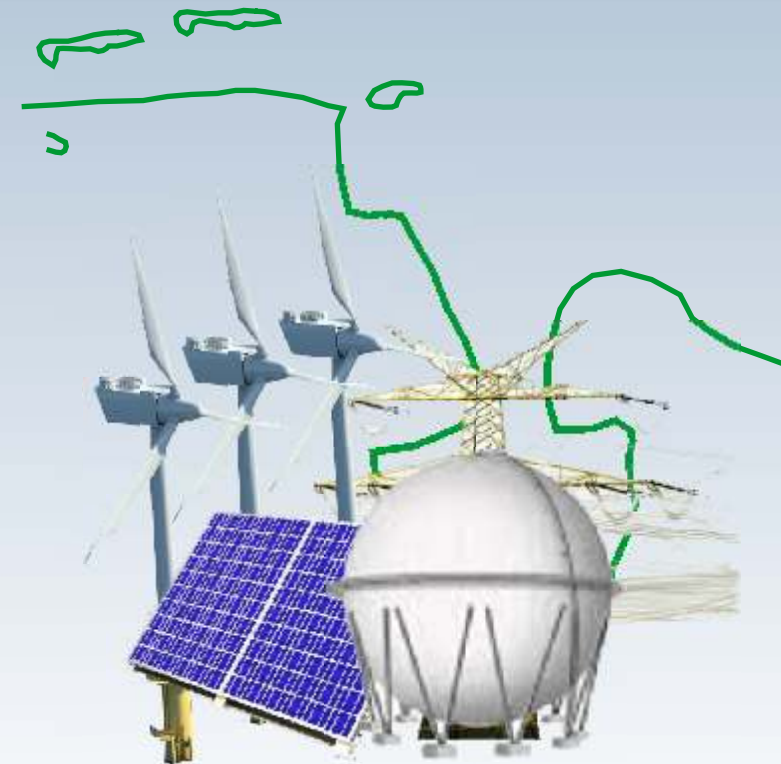
E-Mail: info@energietag50.de

Internet:
www.energietag50.de
www.zukunft-50.de
www.emm-agentur.de.



Zukunft Energie
Energietag 5.0

Energiewende - Windgas als Lösung?



www.energietag50.de

25. August 2016

Jade Hochschule
Wilhelmshaven

Thematik

Dieses Symposium an der Jade Hochschule hat zum Ziel, durch Fachreferenten aus Forschung und Wirtschaft aufzeigen zu lassen, wie die regenerative elektrische Energie, die insbesondere in Norddeutschland durch Windräder und Solarenergie an Land und auf See im Überschuss vorhanden ist, sinnvoll und effizient gespeichert und genutzt werden kann. Wenn die Energiewende auf der Grundlage der Vorgaben der Bundesregierung realisiert werden soll, ist die mittel bis langfristige Nutzung von Windgas unumgänglich. Die Umwandlung von Strom in Wasserstoff und Methan (Power to Gas) steht im Mittelpunkt des Energietages 5.0.

Die vorhandene Infrastruktur an der Nordseeküste und in Norddeutschland bietet sehr gute Voraussetzungen für die Installation von Power-to-Gas-Anlagen. Überschüssige regenerative Energien, Stromnetze, Biogasanlagen, Gasspeicher, Infrastruktur zur Gasverteilung und freie Flächen zur Ansiedlung von erforderlichen Fachfirmen sind vorhanden.



Programm (Änderungen möglich)

Ab 09:00 Uhr Einlass/Registrierung	
10:00 Uhr Begrüßung 10:10 Uhr	Veranstalter Prof. Dr. Manfred Weisensee, Präsident Jade Hochschule Sven Ambrosy, Landrat Friesland Ursula Glaser, Bürgermeisterin Wilhelmshaven
10:45 Uhr	Gabriele Heinen-Kljajic, Niedersächsische Ministerium für Wissenschaft und Kultur
11:00 Uhr Referat	Die Bedeutung und Nutzung von Windgas für das Gelingen der Energiewende. Michael Sterner ist Professor für Energiespeicher an der Ostbayerischen Technischen Hochschule Regensburg (OTH Regensburg) und einer der Leiter der Forschungsstelle für Energienetze und Energiespeicher (FENES)
11:40 Uhr Referat	Andreas Weber, Deutsche Energie Agentur (dena) Markteinführung von Power to Gas: Hemmnisse, Handlungsbedarf für Politik und Forschung, Geschäftsmodelle in der Praxis
12:00 Uhr Referat	Frederik Brandes, DVGW Deutscher Verein des Gas- & Wasserfaches e.V. Netzentlastung und Klimaschutzoptionen von Power to Gas
12:20 Uhr Referat	Michael Friedrich, Greenpeace Energy eG Erfahrungen mit der Windgaserzeugung und Einspeisung ins Gasnetz in der Praxis
12:50 Uhr Referat	Hans Joachim Schweinsberg, IVG Caverns GmbH Energiewende - die Synergien machen´s! Salzkavernen als flexible Gasspeicher im System "Power to Gas"
13:10 Uhr Referat	Dr. Enno Wieben, Leiter Strategische Netzentwicklung bei der EWE Netz GmbH Sektorkopplung – Der Schlüssel zur Energiewende
13:30 Uhr Mittagspause	Imbiss im Vorraum
14:15 Uhr Expertenrunde	Visionen, gibt es eine Zukunft mit Windgas und 100% regenerativen Energien? Welche politischen Entscheidungen sind zu treffen, um in das „Nachkarbonzeitalter“ zu kommen? Es diskutieren u.a. - Ronald Brandes - Olaf Lies, Niedersächsischer Minister für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr - Prof. Dr. Michael Sterner - Michael Friedrich - Vertreter Jade Hochschule - Andreas Weber
ca. 15:30 Uhr Verabschiedung	Veranstalter
Ende der Veranstaltung	aktuelle Infos unter: www.energietag50.de