

Rechtliche Darstellung der Power-to-Gas-Technologie in Österreich und Deutschland

Dr. Kathrin de Bruyn

Energieinstitut
an der Johannes Kepler Universität Linz

Session E 3: Energiespeicher

Donnerstag, 16. Februar 2012

Energieinstitut an der JKU – Zentrale Aufgaben

Forschung

- ☉ Wissenschaftliche Analysen Recht – Wirtschaft - Technik
- ☉ Konkrete wirtschaftspolitische Empfehlungen

Weiterbildung & Lehre

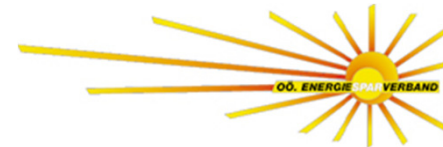
- ☉ Konferenzen, Workshops, Round Tables, ...
- ☉ Vorlesungen, Betreuung von Dissertationen, ...
- ☉ Textsammlungen für die Praxis
- ☉ Universitätslehrgang „Energiemanagement Recht – Technik – Wirtschaft“

Internationale Vernetzung

- ☉ Partnerschaften zu Energieinstituten
- ☉ Environmental Advisory Councils

Energieinstitut an der JKU – Mitglieder

Die Vielfalt unserer Mitglieder zeigt, dass alle Interessensgruppen „an einem Strang ziehen“!



Energieinstitut – Verfügbare Publikationen

Die Publikationen können von der Homepage
<http://www.energieinstitut-linz.at>
heruntergeladen oder bestellt werden.

Seit Bestehen des
Energieinstitutes an
der Johannes
Kepler Universität
Linz wurden
25 Bücher und 24
Diskussionspapiere
veröffentlicht.

-  [Startseite](#)
-  [News](#)
-  [Publikationen](#)
-  [OÖBioraffinerie](#)
-  [Über uns](#)
-  [Kontakt](#)

Lehrgang Energiemanagement

-  [Universitätslehrgang](#)
-  [INFOS für Teilnehmer](#)

Unsere Partner



JOHANNES KEPLER
UNIVERSITÄT LINZ
Netzwerk für Forschung, Lehre und Praxis

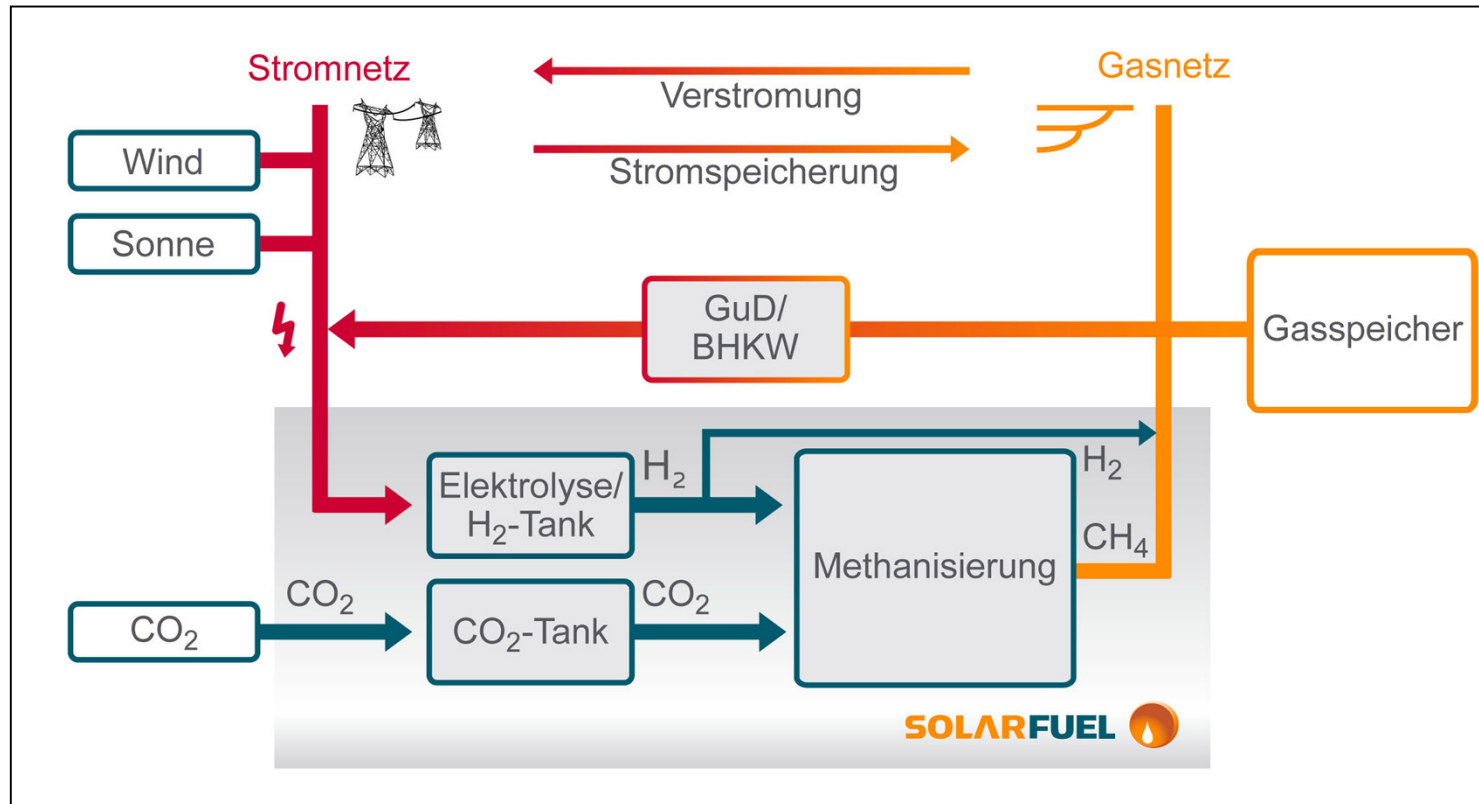


Herzlich Willkommen!

Das Energieinstitut an der Johannes Kepler Universität Linz heißt Sie herzlich willkommen

News

Power-to-Gas-Technologie



Quelle: Solar Fuel

Rechtliche Situation in Deutschland

- ☉ Stromnetzentgelte (entfallen gemäß § 118 Abs. 6 EnwG)
- ☉ EEG-Umlage
- ☉ Stromsteuer
- ☉ Konzessionsabgabe
- ☉ KWK-Abgabe
- ☉ Einspeisung in das Erdgasnetz
- ☉ Gasnetzentgelte (entfallen gemäß § 118 Abs. 6 EnwG)
- ☉ Energiesteuer

Rechtliche Situation in Österreich 1/3

- ☉ Systemnutzungsentgelte
 - ☉ Nur bei Nutzung des öffentlichen Stromnetzes
- ☉ Zählpunktpauschale bzw Ökostrompauschale und Ökostromförderbeitrag
 - ☉ Nur bei Nutzung des öffentlichen Stromnetzes
- ☉ Elektrizitätsabgabe
 - ☉ Ev. Befreiung nach § 2 Z. 2 ElektrizitätsabgabeG
- ☉ Gebrauchsabgabe
 - ☉ länderspezifisch

Rechtliche Situation in Österreich 2/3

- ☉ Einspeisung in das Erdgasnetz nicht möglich
 - ☉ Grenzwerte der ÖVGW Richtlinien sind nicht erfüllt
 - ☉ Kein Recht auf Netzzugang nach GWG 2011
- ☉ Grenzwerte:
 - ☉ Grenzwert für Kohlenstoffdioxid: $\leq 2,0$ % Mol-Anteil (ÖVGW G31)
 - ☉ Grenzwert für Wasserstoff: $\leq 4,0$ Mol-Anteil (ÖVGW G31)
 - ☉ Grenzwert für Sauerstoff: $\leq 0,5$ % Mol-Anteil (ÖVGW G31)
 - ☉ Grenzwert für Methan: ≥ 96 % Mol-Anteil (ÖVGW G33) [der Methangehalt kann auch geringer sein, wenn der Brennwert $> 10,7$ trotzdem erreicht wird]
- ☉ Brennwert:
 - ☉ 10,7 bis 12,8 kWh/m³ (ÖVGW G31)

Rechtliche Situation in Österreich 3/3

- ☉ Gas-Systemnutzungsentgelte fallen an
- ☉ Erdgasabgabe fällt voraussichtlich an
- ☉ Mineralölsteuer fällt voraussichtlich nicht an

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !!!

**Energieinstitut
an der Johannes Kepler Universität Linz**

Dr. Kathrin de Bruyn

**Altenberger Straße 69
4040 Linz**

**Tel: +43 732 2468 5668
Fax: + 43 732 2468 5651**

E-Post: deBruyn@energieinstitut-linz.at

www.energieinstitut-linz.at

