



Pat Swords &lt;pat.swords.chemeng@gmail.com&gt;

## Re: Ethik und die Öffentlichkeit tauschen

Pat Swords &lt;pat.swords.chemeng@gmail.com&gt;

Fri, Jun 19, 2009 at 1:29 PM

To: info@bdi.eu, dialog@vci.de

Cc: rektor@uni-stuttgart.de, info@dublin.diplo.de, institut@ike.uni-stuttgart.de, spiegel@spiegel.de, zuschauerredaktion@zdf.de

Der deutschen Botschafter hier in Irland war schnell mit seiner Äusserungen über uns, aber Deutschland ist teil verantwortlich für die Blödheit hier in Irland.

Was denken die anderen Ländern über den Ökowahnsinn in Deutschland? <http://www.epaw.org/>

### C'est l'Allemagne !

Ich war vor zwei Wochen das Arklow Bank vorbeigesegeln, zwei der sieben Turbinen waren aussr Betreiber, aber es gibt keine richtige Information in der Öffentlichkeit denn es keine Ethik gibt.

2009/6/17 Pat Swords &lt;pat.swords.chemeng@gmail.com&gt;

Ist der Zukunft der deutschen Industrie in Irland zu sehen? Falsche Information in der Öffentlichkeit, ein Umweltminister der ein Lueger ist, eine Ideologie, die ausser Kontrolle ist, Strompreisen die unvernünftig sind? Warscheinlich Ja, es gibt keine Verantwortlichkeit und Ethik in der Politik!

----- Forwarded message -----

From: **Pat Swords** <pat.swords.chemeng@gmail.com>

Date: 2009/5/8

Subject: Re: Ethik und die Öffentlichkeit tauschen

To: [info@bpb.de](mailto:info@bpb.de)

Die Situation fuer die Demokratie in Irland und Deutschland ist nicht gut!

----- Forwarded message -----

From: **Pat Swords** <pat.swords.chemeng@gmail.com>

Date: 2009/3/18

Subject: Fwd: Ethik und die Öffentlichkeit tauschen

To: [rektor@uni-stuttgart.de](mailto:rektor@uni-stuttgart.de), [institut@ike.uni-stuttgart.de](mailto:institut@ike.uni-stuttgart.de), [info@dublin.diplo.de](mailto:info@dublin.diplo.de)

Entweder gibt es Ethik oder es gibt nicht!

----- Forwarded message -----

From: **Pat Swords** <pat.swords.chemeng@gmail.com>

Date: 2009/2/1

Subject: Ethik und die Öffentlichkeit tauschen

To: [rektor@uni-stuttgart.de](mailto:rektor@uni-stuttgart.de)Cc: [institut@ike.uni-stuttgart.de](mailto:institut@ike.uni-stuttgart.de)

Als Verfahrenstechnikingenieur habe ich vor mehr als zwanzig Jahren an der Universität

gelernt, dass unsere Arbeit als Ingenieure Einwirkungen auf der Gesellschaft hat, hauptsächlich in den Bereichen Wirtschaft, Umwelt und Sicherheit. Deshalb haben wir als Mitglieder der Institute of Chemical Engineers ein Code of Ethics (<http://cms.icheme.org/MainWebSite/General-Bar6eab143fff51fd20.aspx?Map=CE44740ED9889BBFD0682C14BB4A5386>) . Zum Beispiel als Ingenieure müssen wir immer beachten, dass Geld ein Mittel das immer knapp ist. Deshalb müssen wir sicher sein, dass unserer Projekten es in wirtschaftlicher Hinsicht nutzt. Auch sind wir verpflichtet, die Öffentlichkeit immer richtig zu informieren.

Das Arklow Bank Projekt, eines der ersten Offshore Windparks, wurde 2004 im Betrieb genommen. In Januar 2008 habe unsere Regierung in Irland grosse Zukunftspläne für Offshore Windenergie angekündigt (z.B. Irish Independent 30 Januar "Vote of Confidence in Wind Farms). Investoren in der Offshorewindenergie haben jetzt einem festen Preis von €140 per MWh. Dieser Preis, der mehr als zweimal so hoch wie normale Kraftwerke bekommen, sollte zu mehr als €4 Milliarden von Offshorewindprojekten (mehr als 2,000 MW) in Irland führen. Mit dem Pressbericht war es klar gemacht, dass solche Windturbinen ein 'Load Factor' von 40 – 43% haben. Das heisst, dass in einem Jahr die Turbinen 40 – 43% ihrer Leistungsfähigkeit ins Netz einspeisen.

Leider ist etwas ähnliches in Deutschland zu sehen. Zum Beispiel die ZDF Nachrichten von 28 Oktober 2008, wo ihrer Bundeumweltminister es klar gemacht hat, dass solche Windkraftanlagen billigen Strom liefern würden.

Wo kommt diese Zahlen? Ihrer Mitarbeiter Martin Kühn hat eine Hauptrolle in der Entwicklung der Arklow Bank Projekt gespielt. Von dem Website des TU Delft sehe ich: (<http://www.lr.tudelft.nl/live/pagina.jsp?id=c62fc6ed-c12d-4b43-af3b-40f4d975782c&lang=en> - Arklow Bank verification), dass in April 2007 fertig war! Aber wo sind diese Zahlen?

Auf dem Website ihrer Universität gibt es in dem Windenergieinstitutsite drei Jahren von technischen Berichten, aber keinen Bericht über die wirtschaftliche Leistung dieser neuen Technik – d.h. keine Information über die echte Leistung von Arklow Bank oder andere Offshore Windparks.

Ein Ingenieurinstitut, die keine Information über die wirtschaftliche Leistung seiner neuen Technik ausgabe! Wo hat diese Politikern ihre Information bekommen? Löhnt es sich für diese Ingenieure mit ihren 'schönen' Spielzeugen zu schweigen?

In den dreissigen Jahren war Deutschland als Exportmeister einer brauen Ideologie bekannt. In den Nachkriegsjahren als Exportmeister von Spitzentechnik. Was jetzt? Exportmeister einer grünen Ideologie mit der selben Ignoranz und Intoleranz? Das wir Umweltzielen erreichen müssen, ist ganz klar. Aber wir müssen auch die Möglichkeit haben, diese Zielen mit der Effizienz zu erreichen. Es gibt andere Technik als Windkraft, die Strom wirtschaftlich, mit Sicherheit und umweltfreundlich erzeugen können. Diese Technik sind auch viel zuverlässiger und vernünftiger als die Windenergie. Ihre Kernkraftabteilung kann zum Beispiel diese Zahlen zu Ihr geben. Oder vergesse ich, dass jetzt in Deutschland die Kernkraftenergie nur für Wahlkampfmaterial und Beleidigung ist, als Sündenbock der neuen grünen Ideologie?

Würden die guten Bürgern von der schönen Stadt Stuttgart zu Frieden sein, wenn über den Hügeln von Vaihingen und Dagerloch ein oder zwei hundert Windturbinen zu sehen sind? Oder als guten Schwaben 50% mehr für Strom zahlen müssen als notwendig ist? Aber für uns in Irland ist das in Ordnung, besonders wenn wir die Technik aus Stuttgart kaufen ohne

zu wissen was die richtige Leistung ist!

Zum Schluss – gibt es Ethik in der Universität von Stuttgart oder ist die Universität von Stuttgart eine Grundschule der neuen grünen Ideologie? Ohne Zweifel gibt es kein Ethik in der Politik, wie es in der Anlage zu sehen ist. Aber wir sind Techniker statt Politiker, nicht wahr! Für Arklow Bank brauchen wir auf einer offiziellen Brief der Universität:

- Wann diese Turbinen im Betrieb genommen würden?
- Wie viele MWh ins Netz eingespielt sind?
- Wie viele MWh von Netz gebraucht sind?

In der Theorie für Arklow bank  $7 \times 3.6 \text{ MW Turbine} \times 8760 \text{ Stunden} = 220752 \text{ MWh per Jahr}$

Load factor von 43% = 94923 MWh per Jahr

Diese sind einfache Zahlen, die die Allgemeinheit in Irland verstehen können. Aber trotz die Milliarden, die sie jetzt für diese neue Technik aus der Universität von Stuttgart zahlen müssen, haben sie diese einfache Zahlen nicht!!!

Pat Swords BE CEng FIChemE CEnv MIEMA