

Erich Bolinius  
Zum Bind 25  
26725 Emden  
FDP-Fraktionsvorsitzender  
im Rat der Stadt Emden  
Tel. 04921 57230 Handy:0171 9137871  
FAX: 99 78 23  
[www.fdp-emden.de](http://www.fdp-emden.de)

Emden, den 18.4.2012

An den  
BEE über den Vorstand der Stadt Emden

**Nachtrag zum Antrag "Energie aus Urin" vom 17.4.2012**

Unser Antrag vom 15.3.2012  
Vorlage 16/0251

Sehr geehrte Herren,  
ich bitte die nachstehende Mail unserem Antrag von gestern (17.4.2012) anzuhängen.  
Bitte, setzen Sie sich mit dem EUTEC-Institut der Hochschule Emden/Leer in Verbindung und  
berichten Sie über das Ergebnis in der entsprechenden Ausschusssitzung.  
Mit hartelk Gröten  
Erich Bolinius

---

**Von:** Steinigeweg, Sven [<mailto:steinigeweg@nwt.fho-emden.de>]

**Gesendet:** Mittwoch, 18. April 2012 10:00

**An:** [bolinius@fdp-emden.de](mailto:bolinius@fdp-emden.de)

**Cc:** [hkw.duif@ewetel.net](mailto:hkw.duif@ewetel.net); Borchert, Axel; 'uhlenhut@fho-emden.de' ([uhlenhut@fho-emden.de](mailto:uhlenhut@fho-emden.de));  
'lindenthal@hs-emden-leer.de' ([lindenthal@hs-emden-leer.de](mailto:lindenthal@hs-emden-leer.de))

**Betreff:** Ihr Beitrag [www.fdp-emden.de](http://www.fdp-emden.de) zum Thema "Energie aus Urin"

Sehr geehrter Herr Bolinius,

mit großem Interesse haben wir Ihren oben genannten Beitrag gelesen. Das EUTEC-Institut der Hochschule Emden/Leer (<http://eutec.hs-emden-leer.de/>) beschäftigt sich seit Jahren intensiv in verschiedenen öffentlich geförderten Projekten sowohl mit dem Thema „Abwasser“ wie auch mit dem Thema „Regenerative Energie“. Besonders die Kombination beider Themen war und ist aktueller Forschungsgegenstand. In vom Bundesforschungsministerium und der Deutschen Umweltstiftung geförderten Projekten konnten wir zusammen mit der BEE-Emden ein detailliertes Computermodell der Emder Kläranlage erstellen.

Die von Ihnen genannten Techniken sind wohlbekannt, unseres Wissens ist eine Potenzialabschätzung für Emden bislang jedoch nicht erfolgt. Mit unseren zuverlässigen Computermodellen und den Daten der Emder Kläranlage sollte eine solche Abschätzung jedoch relativ problemlos möglich sein. Wenn Interesse besteht, können wir diese Ergebnisse gerne zusammenstellen und präsentieren.

Für Rückfragen stehen wir gerne zur Verfügung.

Viele Grüße

Prof. Dr. Axel Borchert und Prof. Dr. Sven Steinigeweg

-----  
Hochschule Emden/Leer  
Fachbereich Technik  
EUTEC-Institut  
- Energie- und Umwelttechnik-  
Constantiaplatz 4  
26723 Emden  
Tel: 04921-807 1513  
Mail: [sven.steinigeweg@hs-emden-leer.de](mailto:sven.steinigeweg@hs-emden-leer.de)  
Internet: <http://eutec.hs-emden-leer.de>