

Absender: Jochen K. Michels
Dipl.-Wi.-Ing. - Unternehmensberatung
Stand Konrad-Adenauer-Ring 74,
23. Jan.22 D-41464 N e u s s Germany

Fon: +49-(0)2131 8 08 88
Mobil: +49-(0)163 8 08 88 44
Fax: +49-(0)2131 8 33 88
Skype: jomi1000

alle Rund-Nachrichten des Jahres 2022 in einem Dokument - die neueste ist immer oben: Es gibt zwei Arten:

1. Unpersönliche schnelle Rundmails an Registrierte und ausgewählte Adressaten
2. Persönliche Serienmails an hunderte Empfänger aus unserem Verteiler.

Siehe weitere Bemerkungen ganz am Ende.

20. Januar 2022

Dass in Shidaowan, China, seit Weihnachten der weltweit erste TRISO-Kugelbett-Reaktor nach dem unrühmlichen Ende in Deutschland 1988 am Netz ist, haben Sie hier schon erfahren. Aus deutsche Medien auch?

Nun kamen zwei neue Dokumente aus China zur Geschichte und zur Wirtschaftlichkeit dieses revolutionären Reaktors. Die deutsche Wiedergabe finden Sie auf www.gaufrei.de, dort rechts im Abschnitt „Archiv“ der Link „China-Log – Fortschritt...“ Dort finden Sie 4 links zu den betr. Dokumenten, die man kennen sollte, um diese Technik richtig einzuordnen.

1. Grundlagen der chin. Entscheidung...

Mit den heutigen gaugeneigten Reaktoren ist diese Technik nicht vergleichbar. Selbst wenn es eine totale Explosion geben würde, bleibt die Radioaktivität vernachlässigbar gering...und viele weitere Aspekte.

2. Wirtschaftlichkeit

Hierzu werden Überlegungen von 2007 geboten, die heute teils überholt sind. Aber die sachlogischen Schlussfolgerungen bleiben gültig: wo keine Risiken bestehen, braucht man dagegen nicht zu schützen. Aufwendige Schutzvorrichtungen und Massnahmen, die heute bei allen Reaktoren die Kosten treiben, sind schlicht nicht vorhanden. Dann lohnt sich der etwas teurere Innenausbau des zentralen Kerngefäßes.

[Lesen Sie selbst...](#)

3. Einladung zum nächsten Zoom-Vortrag mit Diskussion, auch zum Wasserstoff. Bitte wählen Sie hier Ihren Wunschtermin. (für jeden Tag sind irrtümlich 2 Spalten gezeigt, die natürlich zusammengezogen werden.)

https://doodle.com/poll/rasn2v347r9fvyh6b?utm_source=poll&utm_medium=link

11. Januar 2022

Grüner Wasserstoff aus Wasser ohne Strom

Es handelt sich um Thermolyse, erforscht in den 70-80-er Jahren in Jülich. In den Rundarchiven 21 und diesem hier aus 2022 ist davon schon mehrfach die Rede gewesen. Unter der blauen Kachel Mobilität finden Registrierte weitere Details.

Unser Briefwechsel mit dem NRW-Wirtschaftsministerium lässt erwarten, dass man dort zugänglich ist für einen konkreten Antrag zu diesem Verfahren. Raum dafür lässt das Atomgesetz, weil es nur die Stromerzeugung mit nuklearer Energie verbietet.

(AtG § 7: ...Für die Errichtung und den Betrieb von Anlagen zur Spaltung von Kernbrennstoffen zur gewerblichen Erzeugung von Elektrizität und von Anlagen zur Aufarbeitung bestrahlter Kernbrennstoffe werden keine Genehmigungen erteilt...)

Andere Nutzungen sind genehmigungspflichtig. Um diese Genehmigung wollen wir ersuchen. Natürlich schließen wir nicht aus, dass die Behörde dennoch Wege findet, Zeit zu gewinnen oder zu verzögern. Atomgegner gibt es viele, auch in Behörden. Aber eigentlich sollten alle sehr erpicht sein, Wasserstoff grün und kostengünstig in Deutschland aus Wasser zu gewinnen.

Daher schlage ich folgende Schritte vor:

1. Sie melden sich per mail bei mir.
2. Sobald 20 Personen sich gemeldet haben, lade ich Sie ein, auf www.gaufrei.de einige vorbereitete Dokumente zu lesen, damit wir die gleichen Informationsstand haben, u.a. den Schriftwechsel mit dem Ministerium. Sie sollten dafür registriert sein, weil solche Unterlagen nur Registrierten zugänglich sind.

3. Sie entscheiden danach, ob Sie weiter Interesse haben und einen Teil der Arbeit übernehmen können
4. Sie willigen ein, dass Ihr Namen den anderen Teilnehmern bekannt wird, wie in einem Team üblich.
5. Sie stellen kurz dar, welchen Teil der Arbeit oder Ideen Sie bieten können
6. Wir stellen das Arbeitspensum übersichtlich dar, um zu sehen, ob es Lücken gibt und wie die zu schliessen sind.
7. Danach beraten und beschliessen wir die nächsten Schritte, unter anderen:
 - a. Zeitplan
 - b. Arbeitsmittel (Internet-Dokumenten sharing, Zoom-Meetings, persönliche Treffen usw.
 - c. Arbeitsverteilung
 - d. Investorensuche
 - e. Kontakte mit europäischen Behörden, der EU, dem JRC usw.

Da Honorar erst erwartet werden kann, wenn ein Investor gefunden ist, sollten Sie bereit und in der Lage sein, bis dahin unentgeltlich mitzuwirken.

Es wird darauf ankommen, dem Ministerium einen formell perfekt zusammengestellten Antrag zu übermitteln. Einzelheiten zur Antragstellung sind in verschiedenen Verordnungen vorgeschrieben, die wir auch erst suchen und auswerten müssen. Dem Ministerium habe ich nahegelegt, unsere Arbeit zu unterstützen. Da hier in NRW schon vor Jahrzehnten mit der KFA Jülich Bahnbrechendes geleistet wurde, erscheint dieser Vorschlag nicht unrealistisch. Eine Äusserung dazu hat das Ministerium bisher nicht kundgetan.

<https://www.gaufrei.de/c32-buch-biokernsprit-2-2/>

Mit besten Grüßen
J. M.

3. Januar 2022

Erstaunlich, mit welchem Erfindungsreichtum Politik und Medien jetzt Argumente gegen die EU-Vorschläge zur Taxonomie aufbieten. Mit wortreicher Vielfalt werden unwahre Behauptungen in die Welt posaunt. Beachtlich ist die Blindheit, mit der die positiven Tatsachen bewusst oder unbewusst ungenannt bleiben.

Nachhaltigkeit und Klimaschutz

Dass Kernenergie, selbst unter Einrechnung von Bau und Brennstoffbeschaffung, die Umwelt weit weniger belastet als hunderttausende Windmühlen und Photovoltaikmodule mit seltenen Erden und Metallen – wird verschwiegen.

Gesundheit

Dass JÄHRLICH viele Millionen Tote durch Luftverschmutzung (WHO) zu beklagen sind, bleibt unerwähnt. Durch Atomkraft sind seit 1945 viel weniger Menschen zu Schaden gekommen.

Kosten

Atomkraft sei die teuerste Stromgewinnung wird behauptet. Wer aber hat die höchsten Strompreise?

Und nun ?

Wir lassen uns nicht beirren. Nach dem inhaltenden Bescheid des NRW-Wirtschaftsministeriums zur Wasserstoff-Thermolyse suche ich Mitmacher. Bitte beachten Sie die nächste Rundmail.

Mit besten Grüßen

Hier schon ein paar Andeutungen, was mir vorschwebt:

1. Ein Team zu bilden von freiwilligen, unbezahlten Profis, die den Antrag an das MWIDE formgerecht erstellen
2. Diesen Antrag einzureichen und seine Bearbeitung ohne bürokratische Verzögerungen zu begleiten.

1. Januar 2022

Weiter danke ich dem Sponsor convento GmbH in Neuss, der unseren effizienten Versand unterstützt. Bei Tausenden Empfängern keine leichte Aufgabe

Bemerkungen

1. Nur Interessierte wollen wir informieren. Wenn Sie nicht dazu gehören, nehmen wir Sie vom Verteiler.
2. Wir achten die www.eetiquette.de und handeln gemäss www.jomi1.com/privacy
3. Bitte prüfen Sie Ihre Adressdaten und teilen mir bitte ggf. Änderungen mit.
4. Um Ihre Adressdaten bitte ich, weil ich den Dialog mit „offenem Visier“ bevorzuge
5. Antworten an mich bitte nur in persönlichen Fragen, da ich wegen der Vielzahl nicht reagieren kann.
6. Mitmachen ist erwünscht bei :

- Pflege der Website,
- Dialog zu Fragen,
- Ausarbeiten konkreter Projekte
- finanzielle Unterstützung

Pragmatische Lösungen sind gefragt.

7. Wenn Sie andere Interessenten wissen, nehmen wir diese gern in den Verteiler – bitte mit deren Zustimmung
8. Unsere Arbeit dient keinen versteckten Interessen.

Unter www.biokernsprit.org /Publikationen / Fragen/Antworten finden Sie unsere Motive.

Dort unter / Beirat und Sponsoren / finden Sie Details zur Finanzierung und Verwendung der Mittel.

Wer 100 Euro oder mehr sponsort, erhält kostenlos eins unserer Bücher „Energiewende – nun aber richtig“.