

Absender: Jochen K. Michels
Dipl.-Wi.-Ing. - Unternehmensberatung
Konrad-Adenauer-Ring 74,
D-41464 Neuss Germany

Fon: +49-(0)2131 8 08 88
Mobil: +49-(0)163 8 08 88 44
mail: jochen.michels-at-jomil.com

Stand: siehe Datum der obersten Nachricht

Ihren Sponsorbeitrag erbitte ich auf IBAN **DE76 3701 0050 0000 3105 09**

Den Zugangslink zu Zoom-Treffs finden Sie auf gaufrei.de rechts oben unter Vorträge

Hier sind alle Rund-Nachrichten des Jahres 2026 in einem Dokument - die neueste immer oben:

1. Persönliche Serienmails mit Unterstützung der convento GmbH, Neuss :

- an bevorzugte Adressaten, z.B. Sponsoren, Registrierte usw. – nach Bedarf
- an tausende Empfänger – etwa einmal pro Monat.

2. **unpersönliche Rundmails** aus aktuellem Anlass, wenn es schnell gehen muss.

[Siehe weitere Bemerkungen ganz am Ende.](#)

Ooo

19. Februar

Bitte schauen Sie einmal auf die neue [gaufrei-Website](http://www.jomil.eu) im Bau www.jomil.eu

Und wenn möglich unterstützen Sie bitte die Reorganisation auch mit Ihrem finanziellen Beitrag. Es fehlen noch ca. 3.900 Euro

Und lesen Sie weiter im Rundarchiv

18. Februar prime

Alaaaf! - Helau – Narri usw sind verklungen, Karneval, Fasnet, Fasching, Fasteleer, Fastnacht, Veilchendienstag, sogar Mardi gras vorbei. Jetzt geht es weiter mit Energie. Einige der Züge und Wagen haben es auch thematisiert.

Im Zoom übermorgen greifen wir nochmal die Diskussion vom letzten Zoom auf

<https://www.gaufrei.de/wp-content/uploads/artikel/EnVersorGINd.pdf>

Und einen Mail-Beitrag – wie hier :

inzwischen hatte ich Gelegenheit, Ihren "Rahmenplan für den Wiederbeginn einer Atomwirtschaft für Industrie und Verbraucher in Deutschland", "Energieversorgung und -politik in Deutschland" sowie "Wärme und Strom für Deutschland" zu lesen, und natürlich Ihr Buch "Energiewende - Nun aber richtig!", .. Hochachtung und Dank für die umfangreichen Informationen, die Sie und Ihre Mitwirkenden zusammengestellt haben - bleibt nur die Hoffnung auf baldigen Erfolg!

Der wichtigste Schritt ist es jetzt, schnellstens die gesetzliche Freigabe für den Kugelhaufenreaktor zu erreichen, wozu möglichst alle Parteien - aber auch die Bürger - überzeugt werden müssen. Täglich wird u. a. über die Gefahr leerer Gasspeicher im Fernsehen berichtet; Markus Lanz hat sich auf meine E-Mail an ihn bisher noch nicht gemeldet! Es müsste Ihnen gelingen, von allen Parteien jeweils den Fraktionsvorsitzenden und einen wirklich Fachkundigen im Fernsehen an einen Tisch zu bekommen.

Die größte Schwelle wird es für die Grünen sein - aber auch für die Bevölkerung - die noch bestehenden, so "gefährlichen" KKW weiter zu betreiben, wenn auch nur befristet!

Sehen Sie die Möglichkeit einen schnellen Zugriffs auf die Bauunterlagen für das China- oder USA-Modul? Dann sollte man besser möglichst sofort mit dem Bau des ersten HTR-Moduls beginnen.

Framatom ist sicher gerne bereit, die ersten BE-Kugeln zu liefern. Wir sollten aber nicht vergessen, dass es die NUKEM (sie existiert noch in Karlstein) in Hanau war, die die Verfahren und Produktionsanlagen zur Kugelherstellung erfolgreich entwickelt und betrieben hat; detaillierte Unterlagen für Bau und den Betrieb einer BE-Produktionsanlage sind dort vorhanden und ein geeignetes Unternehmen zur Fertigung gibt es in der Umgebung auch; die Bauzeit von ca. 2 Jahren halte ich für realistisch!

Geradezu glücklich wäre ich, gelänge es das erste Kugelhaufenmodul Deutschlands im "Staudinger Kraftwerk" in Großkrotzenburg/Main - in meiner Nähe - zu errichten!

Mit Nuklearia hat ein fachlicher Austausch per Discord begonnen. Man nimmt die HTR-TRISO Technik mehr in den Blick. Dort hoffe ich auf einen economic-Kanal. Und wie immer : Ihre Beiträge und Fragen zuerst.

30. Januar. 2026

Die Prime Gruppe hat es schon gesehen, denn viele finanzierten es mit.

[Hier entsteht die neue gaufrei.de](http://www.gaufrei.de) – Schauen Sie schon mal hin. Und wenn Sie sponsorn können: es fehlen noch 3.900 Euro.

Sie gehören noch nicht zur Prime Gruppe. Sie können dennoch die letzten Nachrichten auch lesen, nur etwas später. Gehen Sie dazu bitte auf www.gaufrei.de und suchen rechts in der Liste den Link „Rundarchiv“ und klicken weiter zu allen Archiven seit 2010. Das oberste ist für 2026.

Auf gaufrei.de finden Sie rechts oben die „Links“-Seite. Dort dann, oberhalb vieler anderer links, die beiden Äusserungen von Kanzler Merz und Wi.Min. Reiche. Merz gibt Anlass, eine Einsicht in den Ernst der Lage zu vermuten. Reiches Gas-KW werden unsere Öko-Lücke nicht schliessen können, sind fossil und halten Deutschland weiter abhängig vom Ausland. Und alles wird viel zu teuer, denn auf die 5 Billionen (DIHK, Frontier) kommt noch eine gute Billion, wenn wir Speicher à la RWE in Gundremmigen für 10 Tage Dunkelflaute dazu rechnen.

Dass TRISO HTR SMR mit gut einer Billion das Gleiche und mehr liefern können, habe wir schon vorgerechnet. Gaufrei.de / Kachel Deutschland / Wärme und Strom als pdf.

Die Kröte für viele wird sein: Kernenergie nun doch. Nuklearia arbeitet für Kernenergie ganz allgemein.

Jetzt wird es Zeit realistisch auf konkrete Formen zu setzen. Wir müssen rechtzeitig die richtige Technik finden. SMR ist schon gesetzt. Und welches von den 140 Projekten ??

Guckt man genau hin, ist die Antwort ganz einfach:

TRISO Kugeln sollten es ein. Alle anderen Techniken sind noch lange im Forschungsstatus.

Das dänische Klima-, Energie- und Versorgungsministerium teilte mit, dass das Land den möglichen Einsatz kleiner, modularer Reaktoren (SMRs) im Rahmen einer staatlichen Analyse untersucht. Nach ca 40 Jahren Atom-Schweigen.

Die China General Nuclear Power Corporation hat am 16. Januar 2026 mit dem Bau der ersten Kernkraftwerkseinheit Xuwei-1 begonnen, die zur Phase 1 des Xuwei-Kernkraftwerkspro-

jekts gehört. Insgesamt werden zwei Hualong-One-Einheiten (PWR 1200 MWel) und ein gasgekühlter Hochtemperaturreaktor des Typs HTR-PM600S (HTR-Kugelhaufen, 6 Mal etwa 200 MWth) errichtet, um die lokale Petrochemie hauptsächlich mit kohlenstoffarmem Prozessdampf zu versorgen.

Die Französische Blue capsule – Zweig der grossen Forschungseinrichtung CEA - widmet sich SMR. Dass TRISO Brennstoff von Framatome mit Natrium gekühlt werden soll, stellt eine interessante Kombination dar, erinnert an Kalkar. Mehr info findet man auf

<https://www.bluecapsule-technology.com/>

das nächste Zoom ist am Freitag 6. Februar ab 15 Uhr, Zugangslinke : siehe oben im Kopf.

26. Januar

Sie gehören zum "prime"-Kreis. Viele von Ihnen haben durch Ihren finanziellen Beitrag die Neuorganisation ermöglicht. 4.000 Euro fehlen noch. Hier entsteht die neue gaufrei.de schon optisch verbessert. [Hier entsteht die neue gaufrei.de](http://gaufrei.de)

Nun geht es weiter Zug um Zug mit den "Innereien".

das nächste Zoomtreff ist am Fr. 6. Februar, 15 Uhr. Link immer unter "Vorträge".

19. Januar.

[Merz zur Kernkraft - weiter so !](#)

und hier die Geschichte der HTR-TRISO in China

[Development of HTR Technology | Springer Nature Link](#)

17. Januar

China macht weiter:

<https://www.gaufrei.de/wp-content/uploads/china-log/TRISOlog.pdf>

12. Januar

Wärme und Strom

<https://www.gaufrei.de/wp-content/uploads/deutschland/W%C3%A4rmeStrom25.pdf>

damit auch Industrie und Verkehr. In diesem Vorschlag stellen wir dar, dass eine volle Versorgung unseres Landes bis 2050 möglich ist und die Investitionen nicht mehr als 1,5 Billionen Euro betragen.

Deutlich weniger als die 5 Billionen nach heutiger Regierungsplanung.

Sollten Sie es anders sehen, bitte ich um Kommentar mit konkreten Zahlen.

3. Januar 2026

Transmutation: Die WELT hat es aufgegriffen.

<https://www.welt.de/wirtschaft/plus6957907c24b6e14cd2236316/transmutation-mit-dieser-idee-bringt-die-union-die-atomkraft-wieder-ins-spiel-die-spd-reagiert-nervoes.html>

In unserem Buch „Energiewende – nun aber richtig“ wurde seit Jahren darauf verwiesen. Recyclen, Kreislauf statt Endlager !

Beim Zoom am Freitag war eine unerwartete Teilnehmerzahl mit kompetenten Fragen, Antworten und Meinungen dabei. Es wird kein Protokoll geführt, einige Punkte seien aus der Erinnerung hier wiedergegeben:

- Wir haben keine Zeit mehr. Die Verantwortlichen müssen jetzt handeln.
- Wie kann man sie dazu bringen ?
- Kann man in Kernenergie einsteigen, bevor die Strahlungsfrage endgültig und einwandfrei geklärt ist ?
 - Wieviele Strahler in welchen Mengen,
 - mit welchen Halbwertzeiten und
 - welchen Intensitätenmüssen irgendwie gelagert und vielleicht recycelt werden?
- Sind bei Atomgegnern wie bei -freunden nicht Verschwörungen im Spiel?
- Was bewegt Fraunhofer zu so tendenziösen Daten wie LCOE?

Next Zoom ist am Mittwoch, 7. Jan. 2026, der link wie üblich auf [gaufrei.de /vorträge](https://www.gaufrei.de/vorträge)

29. Dez. 2025

Die Prime-Bezieher erhielten schon: den Artikel in der EPOCH times über den deutschen TRISO Kugelbett-Ofen. Sehr sorgfältig und faktenbasiert, lesenswert.

Hier der Link dazu <https://www.gaufrei.de/vortrag-2/>

Wenn Sie noch nicht zur prime community gehören, gibt es folgende Möglichkeiten:

- Sie registrieren sich auf [gaufrei.de](https://www.gaufrei.de) - Kostenbeitrag erforderlich (min. 10€)
- Sie leisten ohne Registrierung einen finanziellen Beitrag (min. 30€)
- Sie kaufen das Buch Energiewende – siehe auf [gaufrei.de](https://www.gaufrei.de) rechts unter Bücher
- Sie leisten einen wesentlichen inhaltlichen Beitrag.

Bitte melden Sie, wenn Sie diese Voraussetzungen bereits erfüllt haben und doch nicht zu prime-Gruppe gehören. Gelegentlich passiert das ohne Absicht und wird sofort korrigiert.

Abmelden vom Verteiler geht immer, siehe den Link unten.

Bemerkungen

1. Nur Interessierte wollen wir informieren. Wenn Sie nicht dazu gehören, melden Sie sich bitte ab. Wir achten die www.etiquette.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. Mails 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
 - Verbreitung der Inhalte
 - 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.

Auf [Gaufrei.de](https://www.gaufrei.de), gründe Kachel ganz rechts finden Sponsoren Details zur Finanzierung und Verwendung der Mittel.

Wer 120 Euro oder mehr sponsort, erhält kostenlos unser Buch „Energiewende – nun aber richtig“

Auch in 7 anderen Sprachen – mit KI übersetzt.

Details unter <https://www.morebooks.de/shop-ui/shop/product/9786202225755>