



Zu den WEBSITES:

Energie-gewendet möchte einen Einblick geben in die komplexe Welt der Erneuerbaren Energien (EE).

Was zum Schutz unserer Umwelt und des Klimas gedacht war, läuft aus dem Ruder, weil Mathematik, Physik, Technik und vor allem die Volatilität des Windes und der Sonne ihrer Anwendung und Nutzung für eine verlässliche, sichere Versorgung entgegenstehen.

Damit haben wir es mit mehreren Phänomenen gleichzeitig zu tun, die sich alle **minutiös** nachweisen lassen.

- Wind und Sonne sind volatil. Mal sind sie da und mal nicht. Es gibt keinen Ausgleich zwischen ihnen.
- Die Gestehungskosten stehen denen der konventionellen Kraftwerke in nichts nach, im Gegenteil, die Sekundärkosten, Inbetriebhaltung, Laufzeit, Entsorgung fordern ein Vielfaches an Geld und Technologien, die es zurzeit (vielleicht noch) nicht gibt.
- EE sind kein Beitrag zum Umweltschutz oder zum Schutz des Klimas - im Gegenteil. Auch das lässt sich nachweisen.
- Es wird auch keine Autarkie erreicht, nicht im Privaten und schon gar nicht in Deutschland. Im Privaten müssten zur Autarkie Summen investiert werden, die ein Häuslebauer wohl schwer aufbringen kann. Deutschland-weit führen die EE zu immer größerer Anhängigkeit vom Ausland mit horrenden Kosten.
- Die europaweiten Netzwerke geraten in immense Probleme der Stabilität. Die Nachbarländer wenden sich immer mehr von der EE-Politik Deutschlands ab.

Der Aufbau dieser Webseiten ist wie folgt:



- Zunächst alles rund um die EE-Photovoltaik und Windkraft u.a. Technik, Betriebswirtschaft, Bestimmungen der Erneuerbaren Energie Gesetze, Fallbeispiele, wichtige LINKS, FAQs.
- Dem folgt ein Kapitel über die Atom- bzw. Kernkraft, Technik, Ausbau und weltweite Nutzung.
- Im Kapitel Netzwerktechnik werden die Randbedingungen zu einem reibungsfreien Betrieb der deutschen und europäischen Netze erläutert.
- „Recht“ umfasst Möglichkeiten als Bürger selbst nachvollziehen zu können, ob die EE-Bauten regelgerecht installiert worden sind, ob die Auflagen um Bau, Betrieb und Rückbau einschließlich finanzieller Anforderungen eingehalten werden.
- „Politik und Handeln“ zeigt die Verfahren zur Umsetzung der Einrichtung von EE auf.
- Allgemeine Quellen und Buchhinweise tragen dazu bei, den Nachweis der ideologiefreien Darstellungen von Zahlen, Daten und Fakten zu untermauern.
- Zuletzt die Frage, was kann jeder von uns tun, damit unser Deutschland lebens- und liebenswert bleibt.

Für Anregungen, Ergänzungen sind wir jederzeit offen: info@energie.gewendet.com