

Hier nur (**in fett**) die Schlüsselpassagen des Beitrages (S.67-69) zum Weltklima, die **CO<sub>2</sub> Problemlösung** von Prof. Dr. mult. Radermacher, aus dem Buch **Klartext: Streitbare Ansichten eines Weltbürgers**:

### **Was könnte helfen, die Erderwärmung zu bremsen?**

Es ist die kluge Kombination aus (1) grünem Strom aus den großen Sonnenwüsten der Welt, (2) die massive Aktivierung von Negativemissionen über sogenannte „Nature-based Solutions“, also z. B. Wiederaufforstung auf degradierten Böden in den Tropen, konsequenter Regenwaldschutz, Humusanreicherung in Böden zur Ablage von Kohlenstoff zur gleichzeitigen Verbesserung der Bodenqualität, (3) die Produktion von grünem Wasserstoff über Elektrolyse, (4) die **Produktion von grünem Methanol über Verbindung von grünem Wasserstoff und CO<sub>2</sub> als Basis für die Herstellung von (5) vielfältigen Formen von synthetischen klimaneutralen Kraftstoffen**. Dies alles **in Verbindung mit einer mehrfachen Recyclierung von CO<sub>2</sub>** aus Kraftwerken der Schwerindustrie und dem Bereich der Chemie.

Eine **Schlüsselinitiative** für diese Sicht auf das Thema ist meiner Ansicht nach Global Energy Solutions e. V. [www.global-energy-solutions.org](http://www.global-energy-solutions.org)). Diese Organisation wird mit dem nachfolgend beschriebenen Programm hoffentlich eine hohe Wirksamkeit entfalten.

### **Energie und Klima als Schlüsselthema**

Vielleicht ist eine lebenswerte Zukunft für 10 Milliarden Menschen in den nächsten Jahrzehnten noch erreichbar – aber nur dann, wenn mit einem **radikal anderen Ansatz** auf die Herausforderungen reagiert wird und folgende Lösungselemente massiv an Bedeutung gewinnen:

**Globaler Ansatz** statt individueller nationaler Aktivitäten

**Carbon-Kreisläufe statt Total-Dekarbonisierung**

**Wüstenstrom als „Powerquelle“**

**Grüner Wasserstoff als weltweit nutzbarer Energiespeicher**

**Mehrfache CO<sub>2</sub>-Recyclierung in großer Breite Methanol** („flüssiger Strom“) und andere synthetische Kraftstoffe im Mobilitätsumfeld

Nature-based Solutions für SDGs und Negativemissionen

**Finanzierung von Negativemissionen gemäß Verursacherprinzip**