

SO WIRD DIE WELT ENKELTAUGLICH

🕒 5 Minuten

✍️ Daniel Bannasch

📷 FotografIn leider unbekannt

DAS LETZTE WORT



SONNE FÜR ALLE

*„ENERGIEWENDE AUF DEM BIERDECKEL“ UND
„SAUBERE REVOLUTION 2030“*

EINE SICHERE UND BEZAHLBARE ENERGIEVERSORGUNG MIT SOLAREN ENERGIEN? UMSTELLUNG AUF SAUBERE ENERGIE UND MOBILITÄT BIS 2030? UNVORSTELLBAR! DIE ENERGIEWENDE IST KOMPLIZIERT UND TEUER UND DAUERT GENERATIONEN! ELEKTROMOBILITÄT KOMMT IRGENDWANN, ABER JETZT DOCH NOCH NICHT! STIMMT NICHT.

Eigentlich ist vieles ganz einfach und es wird wohl auch schneller gehen als gedacht. Warum? Weil die Menschen alle vernünftig werden? Weil die Politik kluge, weitsichtige Entscheidungen umsetzt oder Konzerne plötzlich nicht mehr nur ihren eigenen Profit im Blick haben, sondern das Wohl der Menschheit – und verantwortlich handeln? Kaum.

DIE STEINZEIT IST NICHT AUS MANGEL AN STEINEN ZU ENDE GEGANGEN

...und das fossile Industriezeitalter wird nicht aus Mangel an Brennstoffen zu Ende gehen. Es geht zu Ende, weil die Technologien für eine saubere Energieversorgung und Mobilität rasant billiger werden, während schmutzige Energie und Mobilität immer teurer wird. Die Welt wird sich verändern. Radikal. Bis 2030.

ENERGIEWENDE AUF DEM BIERDECKEL

An der Diskussion um eine so grundlegende Frage wie die Energiefrage, die alle Menschen angeht, müssen sich alle beteiligen können. Das ist eine Grundbedingung für eine lebendige Demokratie. Wie die Energiewende in Deutschland und auch weltweit im Einzelnen funktionieren kann, wird deshalb in den Vorträgen zur „Energiewende auf dem Bierdeckel“ in neun Bildern so erklärt, dass es jeder verstehen und auch am Stammtisch diskutieren kann. Jeder könnte sofort einen Fehler finden, wenn es einen gäbe.

DEN WEG FREI MACHEN

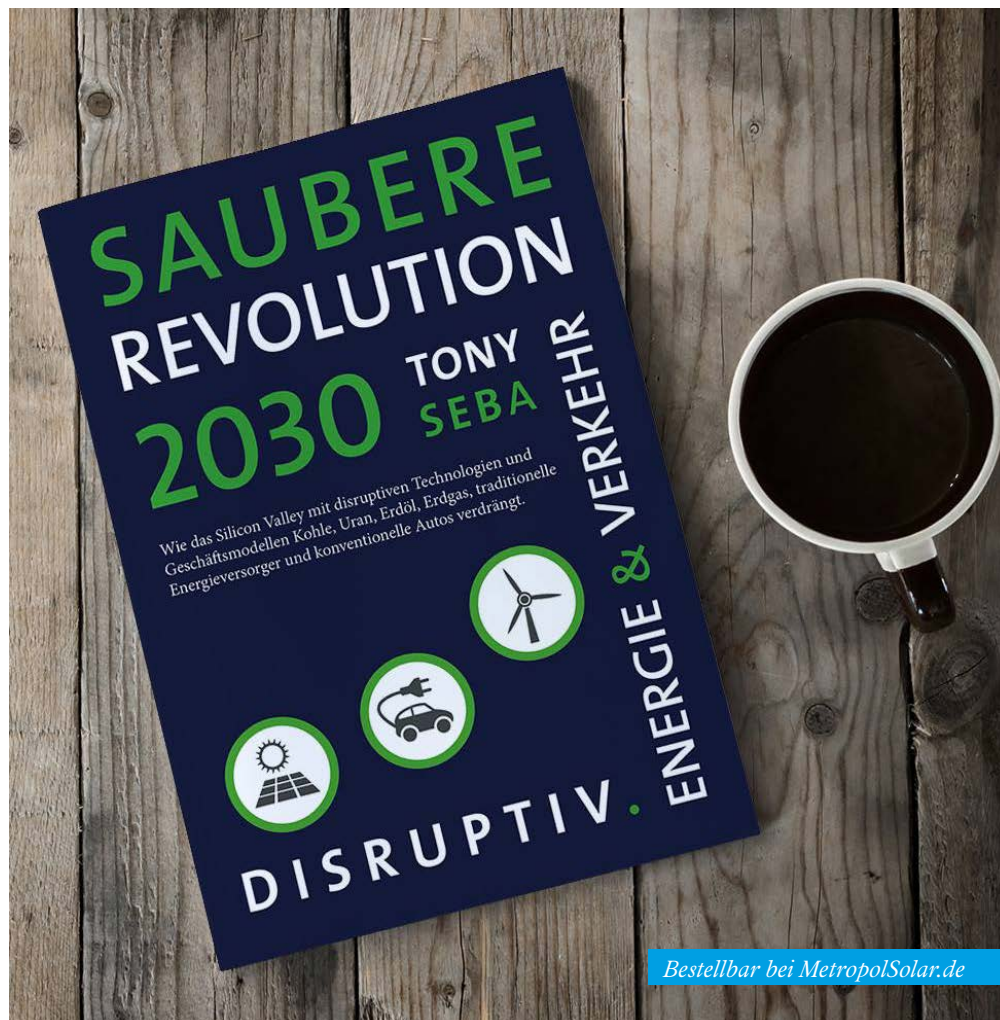
Wie also kann die Energiewende gelingen? In Deutschland braucht es einen massiven Ausbau der Nutzung

von Wind und Sonne – um den Faktor 10 bis 20. Dafür muss der Weg frei gemacht werden. Nur so gibt es genügend Energie, um den Strom-, Wärme- und Mobilitätsbedarf vollständig zu decken. In einem solchen System treten starke Schwankungen in der Erzeugung auf. Regelmäßig gibt es dann massive

zusetzen. Mit dem Bau großer Stromtrassen lässt sich das Problem nicht dauerhaft lösen.

DIE ENERGIEWENDE KANN VOM SPARBUCH BEZAHLT WERDEN

Überall gibt es ungenutzte Dachflächen und Fassaden, während gleichzeitig



Bestellbar bei MetropolSolar.de

Überschüsse im Strombereich, aber auch seltene Phasen der Unterdeckung. Deshalb ist es zwingend, Speicher ein-

Milliarden als Sparguthaben unverzinst verrotten – auf den Konten von Banken, die mit dem Geld der ahnungslosen Spa-

„WICHTIGEPOLITISCHE AUFGABE IST ES, ALLE WILLKÜRLICHEN BESCHRÄNKUNGEN ZUR AUTONOMEN NUTZUNG ERNEUERBARER ENERGIEN AUFZUHEBEN.“ Hermann Scheer

rer fossile Energie, Atomkraft, Rüstung und andere schmutzige Geschäfte finanzieren. Der wichtigste Punkt ist vor diesem Hintergrund, die Weichen so zu stellen, dass der notwendige Ausbau der Solaranlagen und Windräder ungehindert erfolgen kann.

RECHT AUF SONNE

Die Energiewende wird nur gelingen, wenn Millionen Menschen sich ganz einfach daran beteiligen können und nicht in Bürokratie erstickt werden.

Quaschnig) und an die Mieter der Appell „Hängt sie auf!“ (SteckerSolar-Module an den Balkon). Zwei Module mehr pro Kopf würde dazu führen, dass in Deutschland kein atomares oder fossiles Grundlastkraftwerk mehr betrieben werden könnte.

DEN WANDEL GESTALTEN

Alle willkürlichen Hindernisse für die autonome Energie- und Mobilitätsversorgung müssen weg! Atomare und fossile Energien müssen mit allen Kosten,

Fakt ist: Die CO₂-Emissionen sind nahezu unverändert hoch. Der Ausbau der erneuerbaren Energien reicht nicht einmal aus, um den Wegfall der Atomkraft auszugleichen – geschweige denn die gesamte Energieversorgung auf erneuerbare Energien umzustellen. Der Ausbau der Photovoltaik ist gegenüber den Jahren 2010-2012 um 80 Prozent eingebrochen, verbunden mit dem Verlust von 50.000 – 100.000 Jobs in Deutschland – politisch zerstört! Statt engagiert auf eine vollständige

„CLEAN DISRUPTION WILL BE SWIFT. IT WILL BE OVER BY 2030. MAYBE BEFORE.“
Tony Seba

Gemeinsam mit anderen hat Metropol-Solar deshalb ein „Recht auf Sonne“ formuliert und erstmals am 27.1.2018 bei der Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft der bayerischen und österreichischen Solarinitiativen in Erlangen vorgestellt:

- *Die Sonne ist die Energiequelle für uns alle.*
- *Jeder hat das Recht, die Sonne frei zu nutzen.*
- *Niemand darf bei der Ausübung dieses Rechts willkürlich beschränkt, behindert oder belastet werden.*

An die Dacheigentümer geht der Aufruf „Macht die Dächer voll!“ (Volker

die sie verursachen, belastet werden. Oder allgemeiner ausgedrückt: Alles, was Schaden anrichtet, muss teurer, komplizierter oder verboten werden. Alles, was gut ist, muss billiger und einfacher gemacht werden. Das Gegenteil ist regelmäßig der Fall.

Der Versuch mancher Politiker, „den Diesel zu retten“ und kriminelle Betrügereien auf Kosten aller Bürger herunterzuspielen, hilft letztlich nicht einmal der Autoindustrie. Elektroautos sind nicht mehr aufzuhalten. Das bringt gewaltige Umbrüche mit sich. Aufgabe der Politik ist es, den Wandel zu gestalten.

VERDECKTE ERDGASSTRATEGIE DER BUNDESREGIERUNG

Eigenversorgung der BürgerInnen mit solaren Energien zu setzen und den Weg dafür frei zu machen, wird im Hintergrund eifrig eine Erdgasstrategie vorangetrieben, die die politischen und wirtschaftlichen Abhängigkeiten von Ländern wie Russland, den USA oder Saudi-Arabien aufrecht erhält. Erdgas bringt aus Klimasicht keine Vorteile, weil der Klimafaktor von unverbranntem Methan um ein Vielfaches höher ist als von CO₂ und aus maroden Pipelines und undichten Frackingfeldern jede Menge Methan unkontrolliert entweicht.

ZUR SONNE, ZU FRIEDEN, WOHLSTAND UND FREIHEIT

Nach Jahren der „solaren Verwüstung“ rollt in Deutschland gerade die zweite



Daniel Bannasch reist mit seiner Bierdeckelpräsentation durch ganz Deutschland

Solarwelle an. Wenn Menschen von ihrem „Recht auf Sonne“ Gebrauch machen, kann das auch ein Mittel gegen weit verbreitete Energiearmut und hunderttausende Stromabschaltungen in Deutschland sein. Heute ist Photovoltaik oft bereits die einfachste und billigste Stromquelle. In Kombination mit immer günstigeren Stromspeichern und Elektroautos bilden Photovoltaik-Anlagen den Kern der Vor-Ort-Energie-Revolution - weltweit.

Auf jeden Quadratmeter stellt uns die Natur in Deutschland jedes Jahr ein Fass mit 100 Litern Öl. Gratis. Oder etwas anders ausgedrückt: Die natürliche Sonneneinstrahlung liefert uns in Deutschland etwa 1.000 kWh pro Quadratmeter und Jahr. Das sind umgerechnet ungefähr 100 Liter Öl. Wir sollten so viel wie möglich daraus machen.

Die Solarrevolution wird zum Frieden auf der Welt beitragen. Denn mit Öl und Gas, das wir importieren, werden Waffen, Kriege, Terror und Diktaturen

finanziert. Die Folge sind Millionen Tote. Und Millionen Menschen sind gezwungen, ihre Heimat zu verlassen und sich auf eine oft lebensgefährliche Flucht zu begeben.

Es muss ein Ziel sein, dass Menschen überall auf der Welt eine Perspektive haben, um menschenwürdig und gut zu leben. Der Abschied von fossilen Energien und der Zugang zu billiger, sauberer Energie ist dabei zentral. Nur so ist eine gute Entwicklung möglich – in Deutschland, in Europa und überall auf der Welt.

BUCHTIPP

MetropolSolar hat das Buch „Clean Disruption of Energy and Transportation“ des weltweit gefragten Keynote-Speakers Tony Seba übersetzt und Ende 2017 unter dem Titel „Saubere Revolution 2030“ veröffentlicht. Wer verstehen will, wie Solarenergie, autonom fahrende Elektroautos und andere exponentiell wachsende Technologien in ein Zeitalter sauberer, dezentraler und partizipativer Energie und Mobilität führen, sollte sich mit Analysen und

Vorhersagen von Tony Seba beschäftigen.

BESTELLUNG DIREKT BEI METROPOLSOLAR:

Überweisen Sie 25 Euro x „Anzahl der gewünschten Exemplare“ plus einmalig 5 Euro Versandkostenpauschale (außerhalb Deutschlands 10 Euro pro Sendung) auf das Konto von MetropolSolar Rhein-Neckar e.V., VR Bank Rhein-Neckar eG, BIC: GENODE-61MA2, IBAN: DE51 6709 0000 0002 0060 06 mit dem Vermerk „Saubere Revolution 2030“ und mit der Adresse, an die das Buch versendet werden soll. Schreiben Sie am besten parallel dazu eine E-Mail an info@metropolsolar.de. Falls eine Rechnung benötigt wird, vermerken Sie das bitte in der E-Mail.

WEBTIPPS:

Vorträge aus „Energiewende auf dem Bierdeckel“ von Daniel Bannasch und zu „Clean Disruption of Energy and Transportation“ von Tony Seba finden Sie auf Youtube.