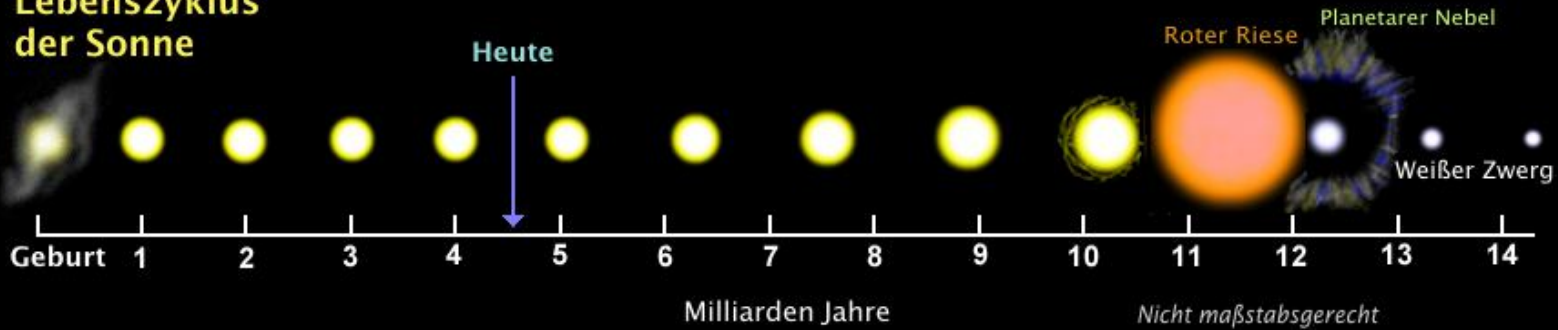


Lebenszyklus der Sonne



**Infinitismus:
der Paradgimenwechsel
damit Zukunft wieder
Spaß machen kann**

2 tödliche Paradigmen:

1.) Neoliberalismus:

**Der perfekte Markt löst alle Probleme,
einfach nur zusehen**

2.) Limitismus:

**Die Grenzen des Wachstums,
Sparen Einschränken Verzicht**

müssen verdrängt werden durch

3.) Infinitismus:

**Weltweiter Wohlstand und eine
grenzenlose Zukunft sind möglich**

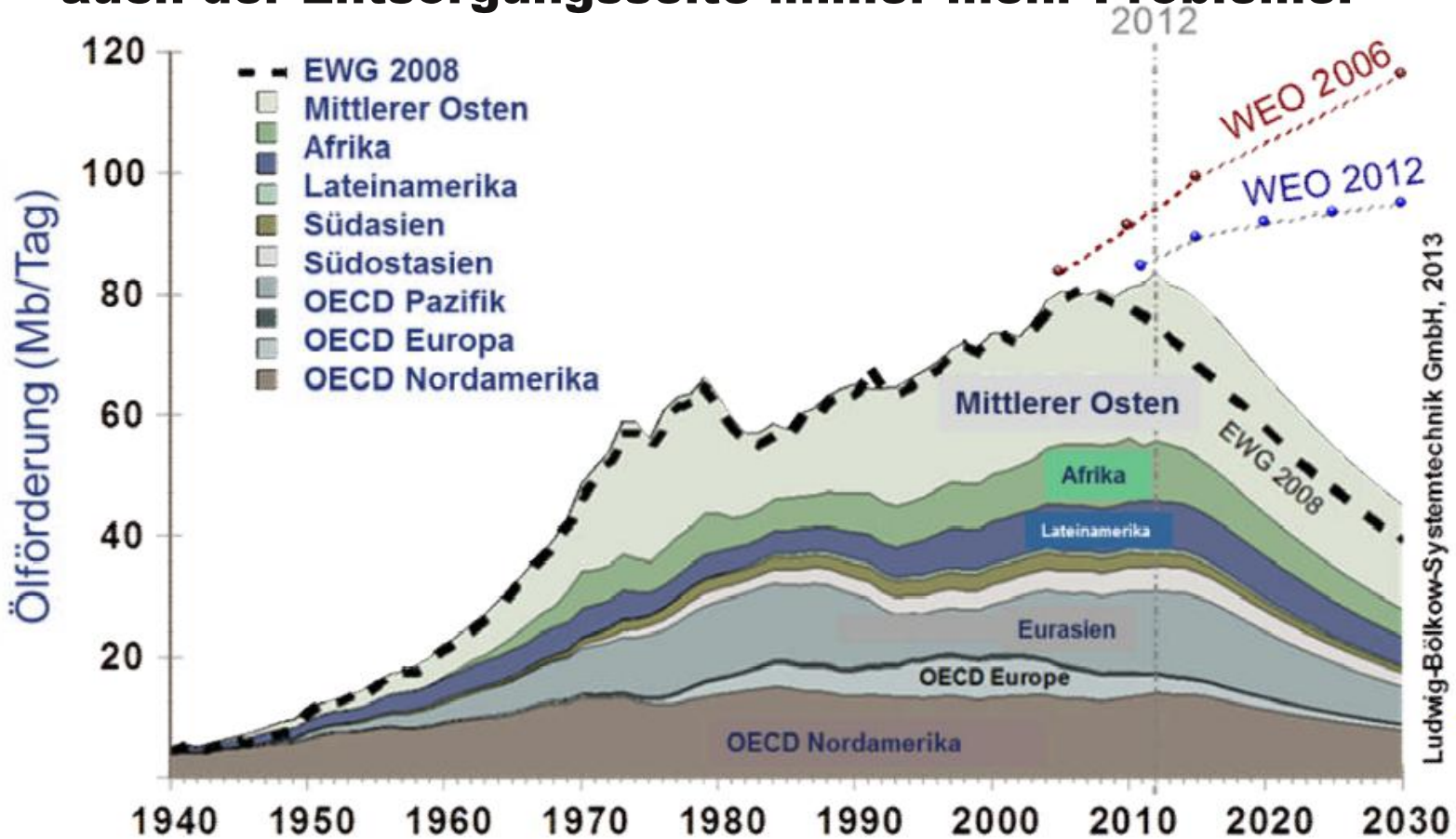
Die größten Probleme der Gegenwart: Der pro Kopf und Lebenszeitverbrauch an fossiler Energie in einem Industriestaat:

300 t
Öl
Gas
und
Kohle

500 t
Sauerstoff

800 t
CO₂

Dies macht sowohl auf der Versorgungsseite als auch der Entsorgungsseite immer mehr Probleme.



Wie soll die Wirtschaft auf die Prognosen der Energy Watch Group mit -40% Ölförderung 2030 vorbereitet werden?

Die Antwort des Neoliberalismus:

nur das die makroökonomische Folgen der Fördermenge lediglich eine preislich sind und keinen langfristigen Einfluss hat. Diskussionen dazu gerne in der Energie Taskforce.

Spontan fallen mir folgenden Papers und Bücher als Leseliste ein:

Acemoglu et al 2003; Alexeev et al 2009; Alquist et al 2009; Barksy et al 2004; Bassedau et al 2006; Cheung, Calista 2009; Deutch et al 2006; Guo et al 2005; Hamilton, James 2003 sowie 2005 und 2009; Harris et al 2009; Hooker, Mark 1996; Killian, Lutz 2008; Noreng 2005; Smets, Wouters 2007; Wacziarg 2009

Die Theorie:

Angebot und Nachfrage bestimmen den Preis.

Bei einer Verknappung steigt der Preis.

Das ist ein Marktsignal mehr in die Ölförderung zu investieren.

Auf einem höheren Preisniveau kann dann wieder ausreichend Öl gefördert werden.

Mit dieser Theorie sind die meisten Regierungen zufrieden und machen sich keine Sorgen um Erdöl.

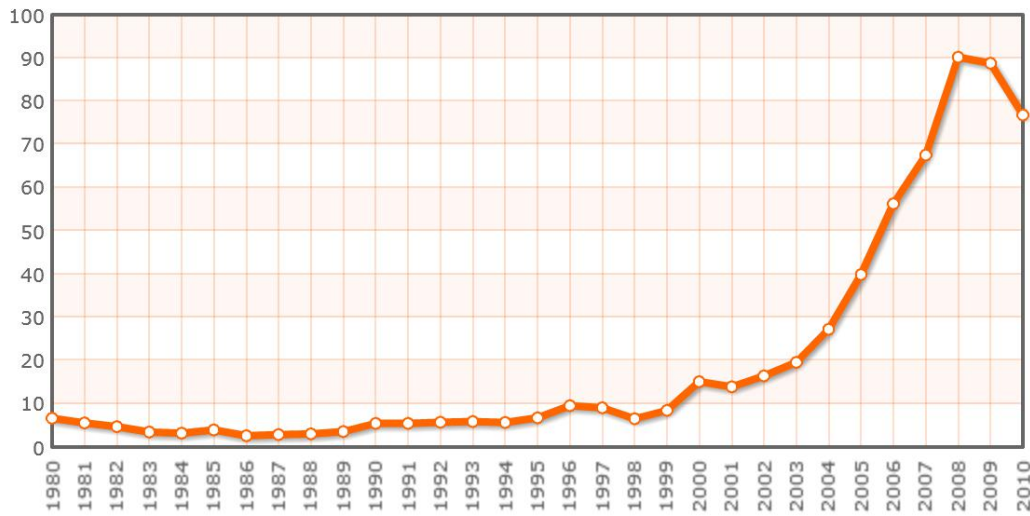
INDIA BALANCE OF TRADE

Balance of Trade (INR Billion)



SOURCE: WWW.TRADINGECONOMICS.COM | MINISTRY OF COMMERCE AND INDUSTRY, INDIA

Value of oil imports



**Das Theorieversagen:
Ab 2000
haben immer
mehr Länder
ein Handelsbilanzdefizit
größer als
der Wert der
Ölimporte
aufgebaut.
Hier als
Musterbeispiel
Indien.**

Die Grenzkostenrechnung:

Was kostet es 1 Stück mehr zu produzieren?

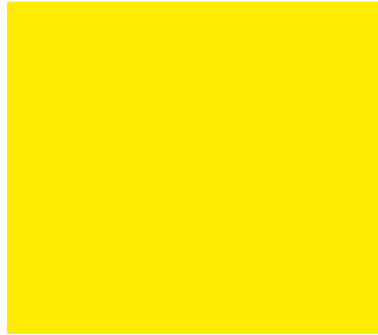
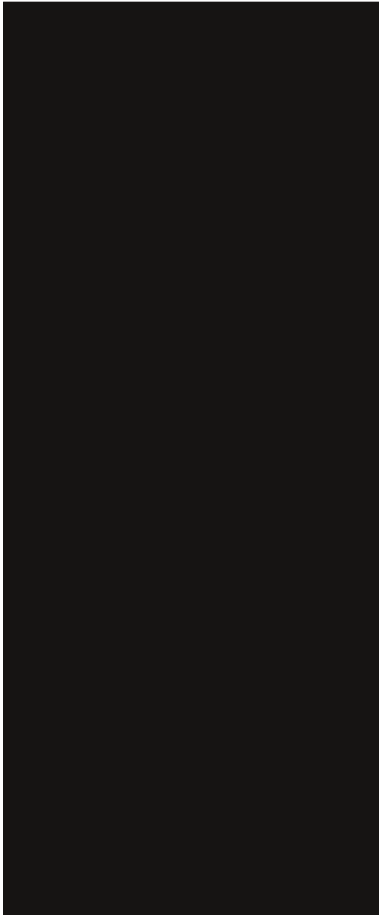
Ein ständiger Begleiter in der Betriebswirtschaftslehre.

Doch in der Volkswirtschaftslehre verboten, weil es würde dem Dogma vom perfekten Markt widersprechen.

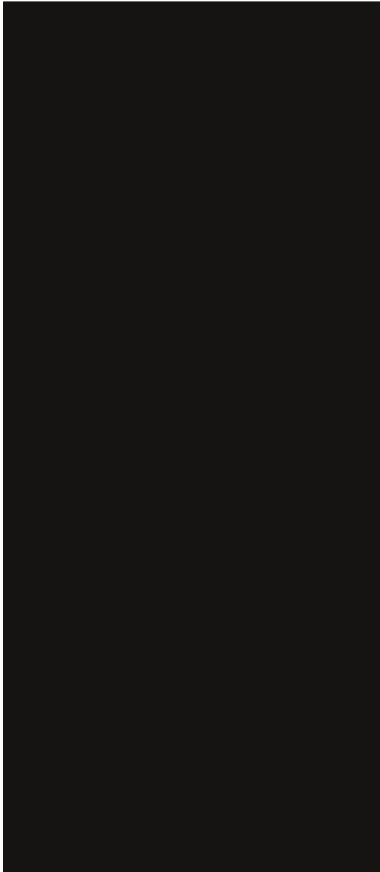
Ölimporte kann man nur mit Exporterlösen bezahlen.

Wie hoch ist der volkswirtschaftliche Aufwand die Exporterlöse um 1000 EUR zu steigern?

Ausbruch des Ölpreis aus dem Preisgefüge



Ausbruch des Ölpreis aus dem Preisgefüge



Das Marktversagen:

**Eines der höchsten Ideale des Kapitalismus:
mit billigeren besseren Produkte die
Konkurrenz aus dem Markt drängen.**

**Photovoltaik, Akkus, Elektroroller sollten in
den Entwicklungsländern das Öl aus dem
Markt drängen, damit das Geld zu uns kommt
und nicht zu den Ölstaaten.**

**Doch die Einstiegshürde ist zu hoch für ein
System, welches nur in Quartalszahlen
denken kann.**

Wahl des 1. Angriffziels:

Man greift dort an, wo der Gegner am Schwächsten ist.

- * In sonnigen Entwicklungsländer hat die Photovoltaik mehr Ertrag**
- * Kleine Verbrennungsmotoren haben einen sehr schlechten Wirkungsgrad**
- * Motorroller haben dort 10.000 km statt bei uns nur 2.000 km Jahresfahrleistung**

Simson Gamma e 1994



Für Kinder ab 3 Jahren geeignet
Einheitliche Verkehrsvorschriften für die gesamte Bundesrepublik
Der Nachweis ist verpflichtend

Der Gewinn geht an die...
[Small text and graphics on a card]

Gewinn



GREENPEACE



**So gegensätzlich die 2 tödlichen Paradigmen
Neoliberalismus und Limitismus auch erscheinen mögen,
sie haben überraschende Gemeinsamkeiten:**

Die Kurzsichtigkeit:

**Egal ob der Neoliberalismus das größte Geschäft des 21.
Jahrhunderts nicht erkennen kann, oder die Limitisten
Lösungen unserer Probleme bekämpft haben.**

**Beides beruht auf der Unfähigkeit zukünftige
Entwicklungen und deren ganze Dynamik abschätzen zu
können.**

**Neoliberale berufen sich auf den derzeitigen Preis.
Limitisten berufen sich auf die derzeitige Produktion und
den derzeitigen Strommix, wenn es gegen den
notwendigen Umstieg auf elektrische Mobilität geht.**

Lebenszyklus der Sonne



Infinitismus in:

- * Philosophie
- * Wissenschaft
- * Politik
- * Wirtschaft

Philosophie - das Menschenbild

Der Neoliberalismus betrachtet den Menschen als Teilnehmer am perfekten Markt. Es gibt kein Ziel, welches über ein immerwährendes Wirtschaftswachstum hinaus geht. Es dürfen auch keine Ziele formuliert werden, weil das ist nicht Aufgabe des Menschen, sondern vom perfekten Markt

Der Limitismus betrachtet den Mensch als Schädling, von dem es schon viel zu viele gibt. Das wird natürlich nicht direkt so formuliert, aber wenn ein Limitist provoziert wird, dann bricht genau diese Geisteshaltung aus ihm heraus.

Der Infinitismus

Das Menschenbild des Infinitismus lässt sich am Besten mit zwei Zitaten aus dem Christentum darstellen:

„Gott hat den Mensch zu seinem Ebenbild geschaffen“, und

„Macht euch die Erde untertan“ im Sinne, dass ein guter Herrscher seine Untertanen schützt, vor jeder möglichen Gefahr bestmöglich bewahrt.

Wissenschaft

Der Neoliberalismus orientiert sich nur an der Wirtschaftswissenschaft. Mein Buch „Calculation ERROR“ zeigt die schweren Rechenfehler der Wirtschaftswissenschaft auf.

Der Limitismus und der ökologische Fußabdruck. Die Fläche an Nutzpflanzen und die theoretisch nötige Fläche an wachsenden Wald, die zum Absorbieren des CO₂ nötig wäre. Aus diesen Rechnungen ergibt sich wie viel Planeten wir brauchen, weil schlicht und einfach nirgends ein Platz für zusätzlich 36 Millionen km² wachsenden Wald ist.

Der Infitismus nannte es in den Anfängen 1992 Zivilisationsplanung später wurde daraus die Beschreibung einer neuen Wissenschaft.

Ethik - die Wissenschaft des Überlebens

Die Erfassung des Wissens aller Wissenschaften und dessen Integration in ein Open Source

Weltsimulationsmodell. Damit sollten zukünftige Probleme frühzeitig erkannt und erforscht werden können. Die darauf folgenden Forschungsergebnisse dienen zur Verbesserung der Simulation.

Wie würden Sie auf dynamische Strompreise reagieren, wenn etwa im Winter Strom deutlich teurer als im Sommer wäre?

Dafür müssten hunderte Verfahrenstechniker befragt werden, die Entscheidungskriterien in die Simulation eingebaut werden. Bei welchen Strompreisen würden welche Branche eine Winterpause machen und welche würden ständig produzieren?

Politik

Neoliberalismus: 100% bei den neoliberalen Parteien, abgeschwächt und geleugnet bei den meisten anderen Parteien.

Limitismus: Am stärksten Vertreten bei den Fundis in Grünen Parteien.

Infinitismus: die ersten Ansätze 2004 mit der Steuerreform pro Mensch. 2014 wurde ein Parteiprogramm ausgearbeitet und die Partei WWW Bewegung WeltWeiter Wohlstand in Österreich angemeldet als Umsetzung der Erkenntnisse von Ethik - die Wissenschaft des Überlebens.



WeltWeiterWohlstand.org

Wer schrieb wohl 1957 das Buch

Wohlstand für Alle?

**Linke Gruppen,
träumerische Weltverbesserer?
Nein!**

Es war....



**Die soziale
Marktwirtschaft
war damals so
erfolgreich,
dass man sich
in der DDR
genötigt sah
eine Mauer zu
bauen, damit
nicht alle rüber
machen.**

Ludwig Erhard in seiner Habilitationsarbeit 1931

**„Die Überwindung der Wirtschaftskrise durch
wirtschaftspolitische Beeinflussung“**

**Der Staat solle in die Produktion
eingreifen und die Wirtschaft besser lenken,
da dies Einzelinteressen nicht zuzutrauen sei.
Wie der Staat dies tun solle, erklärt Erhard aber nicht.**

**Grundlagen und Methodik dieser Eingriffe,
sind Inhalt dieses Vortrags,
damit Zukunft wieder Spaß machen kann.**

Die Grundlagen der Marktwirtschaft:

Angebot und Nachfrage bestimmen den Preis

Grundlegende Markttypen

Aufstrebende Märkte

Jede Verdoppelung des Marktes führt zu 20% niedrigeren Preisen.

Typisches Beispiele: Elektronik, Computer, Photovoltaik, Akkus

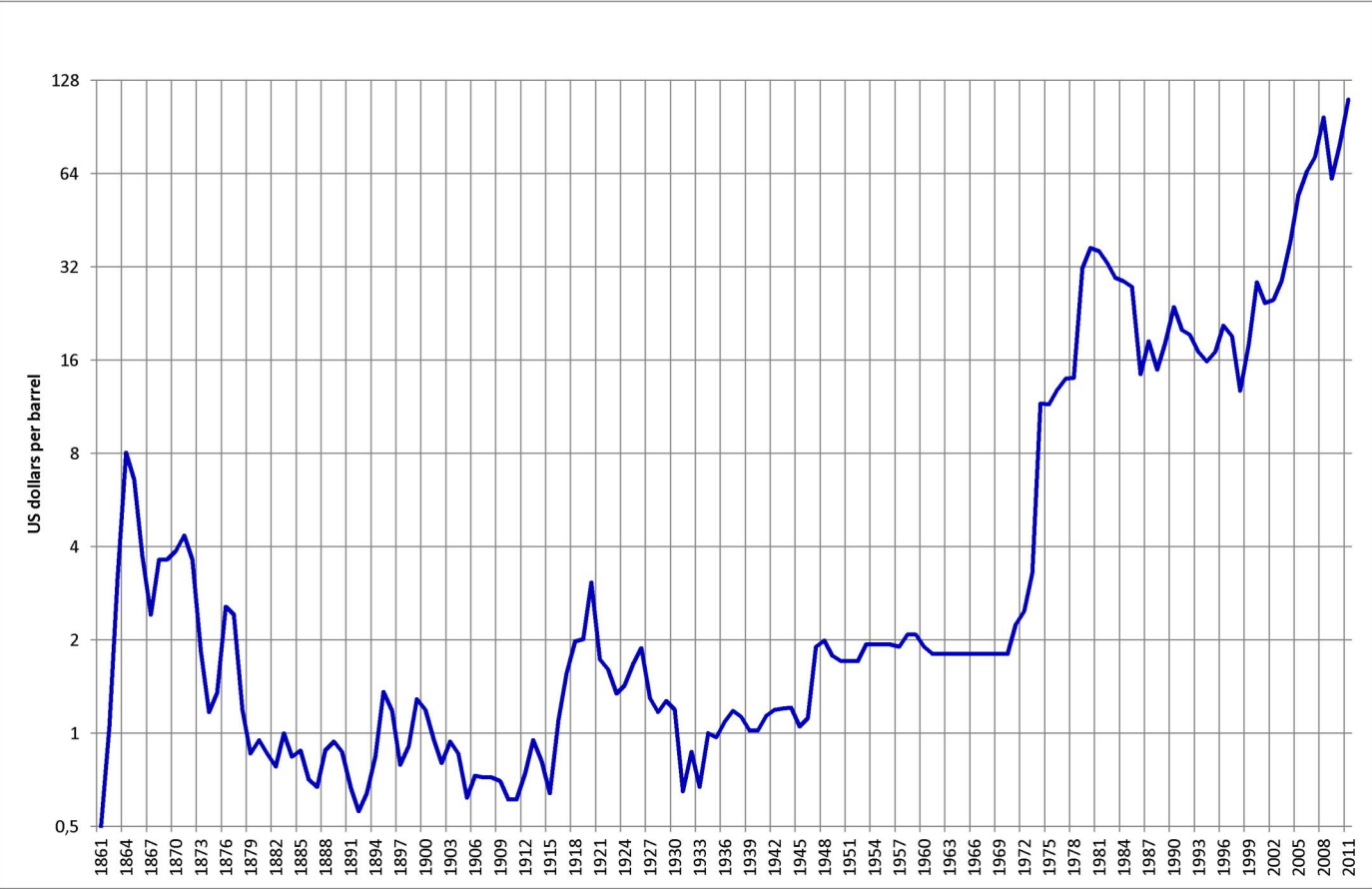
Limitierte Märkte

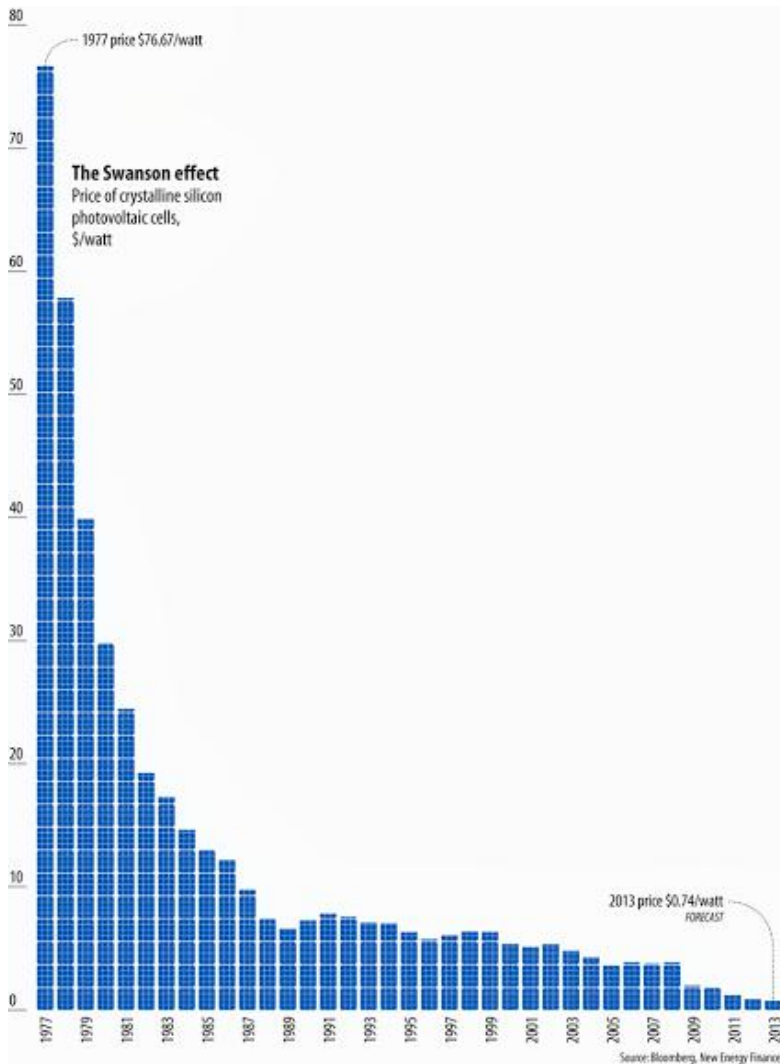
Jede Erhöhung der Nachfrage steigert den Preis.

Typische Beispiele: Öl, Agrar-Sprit, Nahrungsmittel

**Beim Ölmarkt gilt heute: 1 Million Barrel zu wenig Angebot,
die Nachfrage muss mit US\$ 20 Preissteigerung angeglichen werden**

Wechsel der Marktcharakteristik von Aufstrebend zu Limitiert





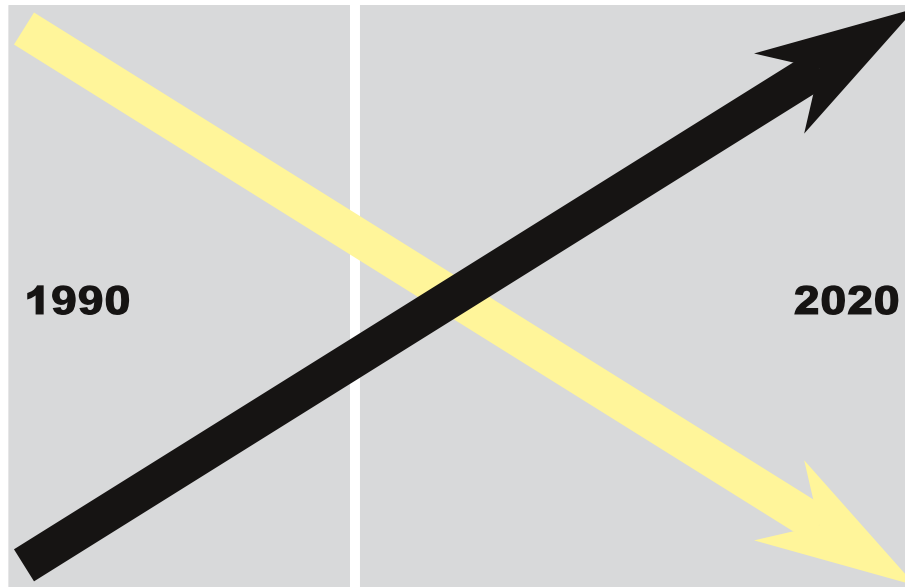
Photovoltaik Preis 1977 bis 2013

**Es sind weitere
drastische
Preissenkungen
zu erwarten.**



2020 wird Photovoltaik so billig sein, wie Öl 1990
2020 wird Öl so teuer sein, wie Photovoltaik 1990

Seite 389



Erforderliche Lenkungseingriffe

Problem:

Zuviel Arbeitslose.

Lösung:

Der Preis für Arbeit muss durch die Reduzierung der Lohnnebenkosten gesenkt werden.

Mehr Nachfrage durch Preissenkung.

Politische Forderung:

180 EUR weniger Arbeitgeberbeitrag Sozialversicherung.

Erforderliche Lenkungseingriffe

Problem:

Die ärmeren Teile der Bevölkerung können praktisch nichts mehr investieren.

Lösung:

Mehr netto, mehr Kaufkraft.

Politische Forderung:

180 EUR weniger Arbeitnehmerbeitrag Sozialversicherung.

Erforderliche Lenkungseingriffe

Problem:

Wirtschaftsblockade.

Immer weniger wird in die Realwirtschaft investiert.

Lösung:

Zukunftsinvestitionen motivieren. Das ist der Umstieg auf erneuerbare Energie und elektrische Mobilität.

Politische Forderung:

200 EUR pro Tonne CO2 Steuer.

Das ist auch die Gegenfinanzierung für „Weniger Arbeitslose“ und „Mehr Netto, mehr Kaufkraft“

Erforderliche Lenkungseingriffe

Problem:

Wohnen erfordert einen immer höheren Anteil des Einkommens. Die künstliche Verknappung von Bauland zwingt das Gleichgewicht zwischen Angebot und Nachfrage in immer höhere Preisregionen.

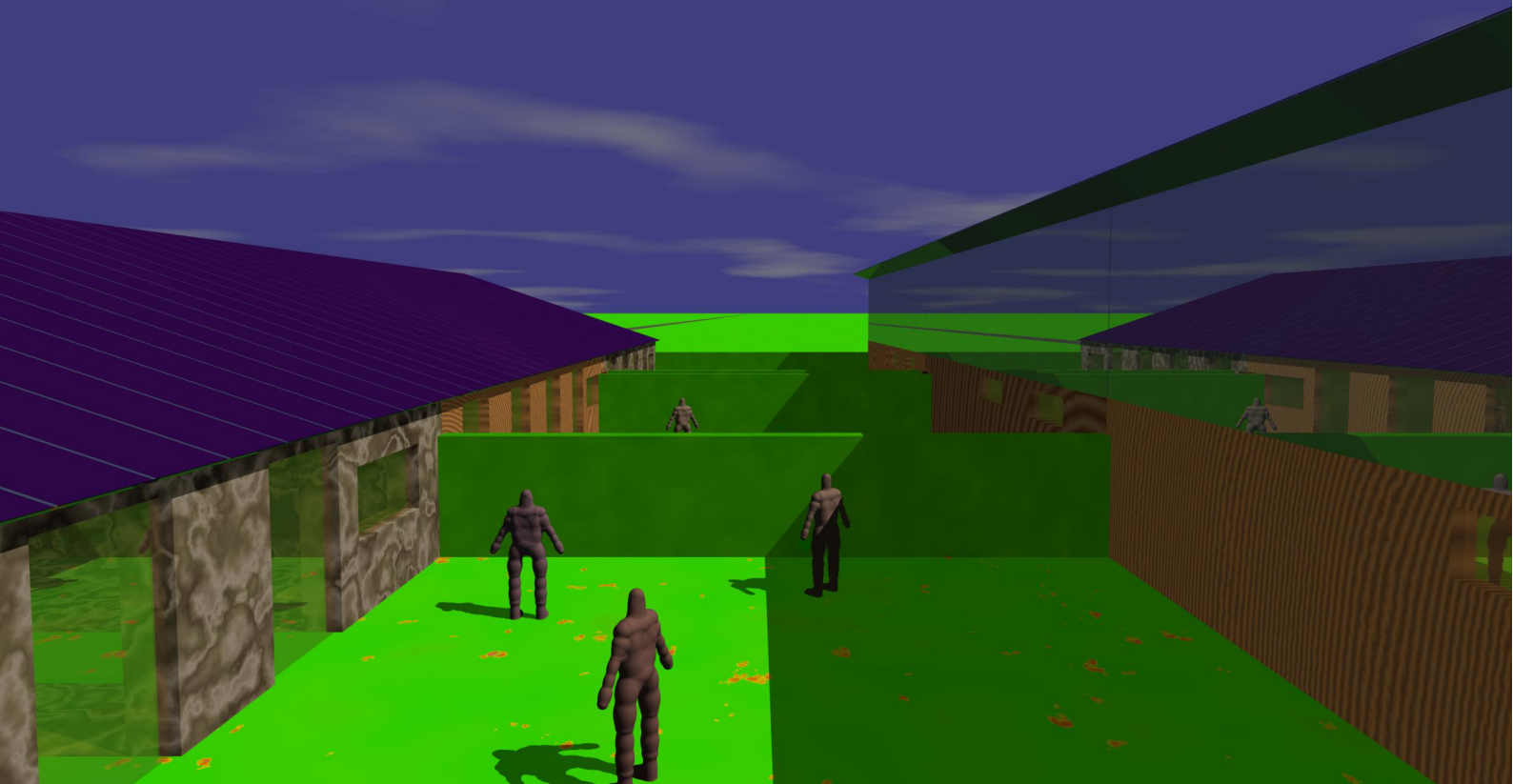
Lösung:

Mit solares Bauland die Erfordernisse für erschwingliches Wohnen und der Energiewende auf einmal lösen.

Politische Forderung:

5 km² Widmung von solaren Bauland pro Jahr in Österreich. Wohnraum für 50.000 Menschen.

400 MW Photovoltaik und 1200 MWh Bufferakkus



100 Einwohner pro ha, 5500 m² Photovoltaik mit bis zu 1 MW Peak, bis zu 3 MWh Bufferakkus. 2000 bis 2200 EUR / m² Wohnfläche inkl. Technik.

Erforderliche Lenkungseingriffe

Problem:

**Fast kein Wohneigentum bei der ärmeren Hälfte der Bevölkerung.
Der 800 EUR Pensionist in der 600 EUR Mietwohnung.**

Lösung:

**Weniger SV Zahlungen für Investitionen in energiepolitisch
sinnvolles Wohneigentum als Altersvorsorge.**

Politische Forderung:

**Rechtsbegriff „Bedarfsmindernde Immobilie für den
Eigenbedarf“. Wenn diese bis zum 58. Lebensjahr abbezahlt
werden kann, dann kann bei der Sozialversicherung beantragt
werden „Weniger Beiträge, weniger Pension, wegen des Erwerbs
einer bedarfsmindernden Immobilie für den Eigenbedarf“.**

**Wir haben Arbeitslosigkeit, Pessimismus
und eine Wirtschaftsblockade.**

Umkehrung der gegenwärtigen Lage:

**Zu Vollbeschäftigung, Optimismus
und gigantische Investitionen in die Realwirtschaft**

für die Ziele des Wachstums:

100% erneuerbare Energie und elektrische Mobilität.

Das fossile Energiesystem pro Kopf und Lebenszeit

**500 Tonnen
Sauerstoff**

**300 Tonnen
Erdöl,
Erdgas
und Kohle**



**800 Tonnen
CO₂**

Ein dauerhaftes Energiesystem pro Kopf

Dezentrale Energietechnik

15 kW Photovoltaik

50 kWh Bufferakkus

Anteile an zentraler Energietechnik

2 kW Windkraftwerk

4 kW Strom nach Methan

400 m³ Gasspeicher

2 kW GuD Kraftwerk

**Gesamtaufwand etwa 3 Tonnen,
die pro Lebenszeit 2 bis 3 mal recycelt werden.**

**Näher am Äquator ist der Aufwand noch wesentlich
geringer.**

Wirtschaft

Neoliberalismus: das Gegenteil von Ostblockkommunismus. Statt 100% Kontrolle des Staats über die Wirtschaft, 100% Kontrolle der Konzerne über den Staat. Alte Strukturen unter Denkmalschutz, neues wird wie Unkraut vernichtet.

Limitismus: Jegliches Wachstum muss aufhören, am Besten schnell schrumpfen.

Infinitismus: Den Umstieg auf 100% erneuerbare Energie als das größte Geschäft des 21. Jahrhunderts begreifen. Die wirtschaftlichen Voraussetzungen für eine wahrscheinlich nötige Planetensanierung schaffen.

BB21C

**Biggest
Business
21st Century**

Das größte Geschäft des 21. Jahrhunderts

Henry Ford erdachte das größte Geschäft des 20. Jahrhunderts: Autos so billig herstellen, dass auch der einfache Arbeiter in einem reichen Industriestaat sich eines leisten kann. Heute fahren 228 Millionen Auto in den USA. 228 Millionen Pferdefuhrwerke gezogen von 350 Millionen Pferden hingegen, ein Ding der Unmöglichkeit.

Genauso unmöglich wie 350 Millionen Pferde in den USA ist eine Ölförderung von 223 Millionen Barrel Öl pro Tag. Diese wäre nötig für weltweit denselben pro Kopf Öl Konsum wie in der EU.

Henry Ford beseitigte ein wesentliches Hindernis der wirtschaftlichen Entwicklung. Pferde ermöglichen weder die Quantität noch die Qualität an Mobilität, wie wir sie heute gewohnt sind.

Heute stoßen wir an ein anderes Hindernis der wirtschaftlichen Entwicklung: der Ölpreis ist im letzten 1/4 Jahrhundert wesentlich aus dem Preisgefüge der anderen Energieträger ausgebrochen. Viele Länder, das Größte davon ist Indien, haben ein Handelsbilanzdefizit größer als der Wert der Ölimporte entwickelt.

Nötige Importe für 100 km Motorroller fahren,

in einem sonnigen Entwicklungsland, 60% mehr Solareinstrahlung als in Deutschland. Nötige Importe für 100 km Fahrt mit einem Motorroller. Beim Öl 30% Aufschlag für Transport und Raffinerieverluste, beim Solarstrom EEG Tarif excl. MWST, korrigiert mit 60% Mehrertrag.

US\$ 120 / Barrel

US\$ 100 / Barrel

US\$ 80 / Barrel

US\$ 60 / Barrel

Solarstrom

Wertschöpfung im Inland

Mit dem Import von Anlagen für Produktion und Recycling kann ein großer Teil der Wertschöpfung im Inland erfolgen. Das Geschäft machen die Industriestaaten und die Finanzwirtschaft.

Das ist für ein Entwicklungsland wie beim Discounter Nahrungsmittel einkaufen und selbst zubereiten, Ölimporte sind hingegen wie jeden Tag in ein Restaurant Essen gehen müssen.

Wirtschaftsboom statt Stagnation

EZB Leitzins 0,05%. Die konventionellen Theorien zur Ankurbelung der Wirtschaft haben versagt. Zeit die Fehler der alten Theorien zu untersuchen, Zeit den Horizont zu erweitern auf das größte Geschäft des 21. Jahrhunderts: Weltweiter Wohlstand durch erneuerbare Energie und elektrische Mobilität.

Das Geschäft politisch absichern

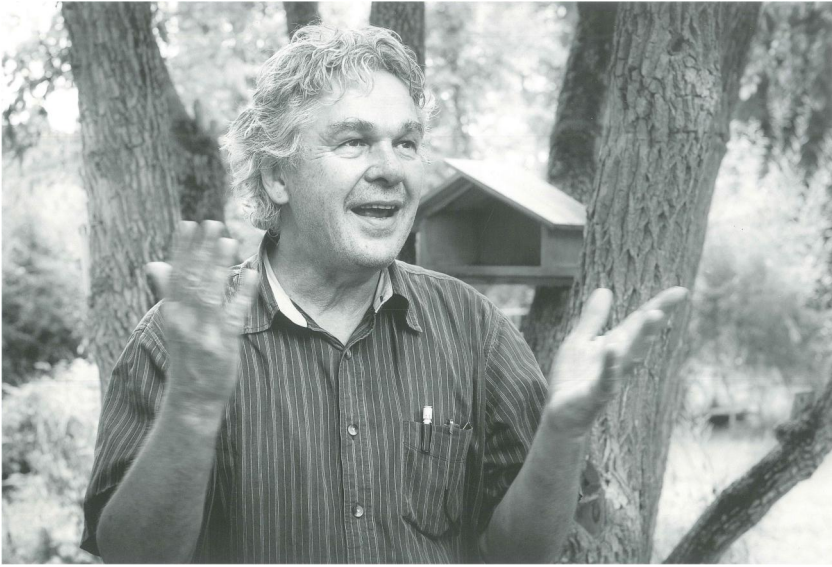
Welche politischen Forderungen müssen erhoben und umgesetzt werden, um dieses Geschäft zum Wohle aller zu starten und abzusichern? Jeder Politiker sehnt sich danach, seine Wahlversprechen von sicheren Arbeitsplätzen und höheren Lebensstandard auch umsetzen zu können, doch das Scheitern der alten Wirtschaftstheorien machen ihn zum Buhmann. Das Image der Finanzwirtschaft? Es war einmal gut, als damit der Aufbau von Eisenbahn, Strom- und Telephonnetz ermöglicht wurde. Es wird wieder gut sein.

Ich suche Verbündete, um gemeinsam die Konferenz **BB21C** für Industrie und Finanzwirtschaft als meinungsbildendes Ereignis veranstalten zu können.

Lebenszyklus der Sonne



**Im März 2015 wurde in
Österreich der
gemeinnützige Verein zur
Förderung des Infinitismus
angemeldet.**



Verein zur Förderung des Infitismus

Eine Zivilisation am Abgrund, wir treten an, um die Richtung der Entwicklung zu ändern, weil wir meinen weltweiter Wohlstand und eine grenzenlose Zukunft sind möglich.

Wir bitten um Unterstützung durch Spenden oder durch Ihre Mitgliedschaft.

Kontoverbindung:	Obmann Roland Mösl
bei der Salzburger Sparkasse	Drachenlochstraße 1c/5
Verein zur Förderung des Infitismus	A-5083 St. Leonhard
IBAN: AT60 2040 4000 0327 5831	+43 699 17343674
BIC: SBGSAT2SXXX	founder@pege.org

Vereinsregister: ZVR-Zahl 589106299

<http://Paradigma.PEGE.org>

Mitgliedsbeiträge

Zahlungsart	== Banküberweisung / Dauerauftrag ==			***** PayPal *****	
Zahlungen	Jährlich	Quartal	Monatlich	Jährlich	Monatlich
Standard	50.-- EUR	13.-- EUR	4,40 EUR	52.-- EUR	
Fördermitglied Bronze	100.-- EUR	26.-- EUR	8,80 EUR	104.-- EUR	9,40 EUR
Fördermitglied Silber	200.-- EUR	52.-- EUR	17,50 EUR	207.-- EUR	18,50 EUR
Fördermitglied Gold	500.-- EUR	130.-- EUR	44.-- EUR	517.-- EUR	46.-- EUR
Fördermitglied Platin	1000.-- EUR	260.-- EUR	88.-- EUR	1034.-- EUR	91.-- EUR
Fördermitglied Diamant	2000.-- EUR	520.-- EUR	175.-- EUR	2068.-- EUR	181.-- EUR