

**Es ist eine große Ehre hier zu sein.**

**Es ist das erste mal, daß ich das  
PEGE tax transition concept  
auf einer wichtigen Konferenz vorstelle.**

**Es ist ein Symbol für die globale Entwicklung,  
daß dieses erste mal in China statt findet  
vor einem Elite Publikum.**

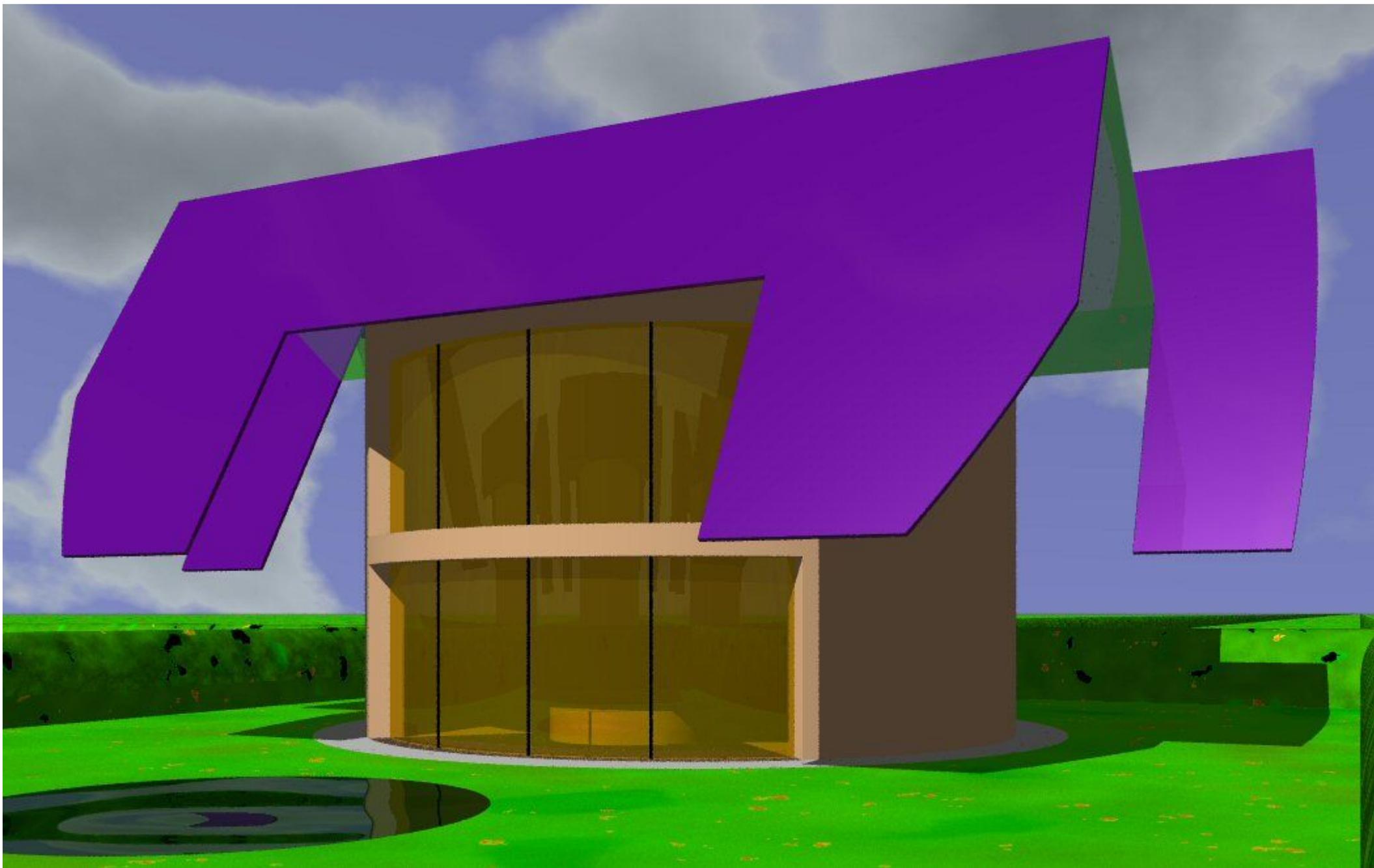


**Planetary Engineering Group Earth**

**Independent thinktank**

**gegründet von mir - Roland Mösl**

**1991 in Europe - Austria - Salzburg**



**Erstes Projekt 1992: GEMINI bewohnbares Sonnenkraftwerk,  
ein zylindrisches der Sonne nachdrehendes Haus mit 150m<sup>2</sup> PV**



**Plausenergiehaus im Jahr 2001 gebaut als die Hauptattraktion der steirischen Landesausstellung für Energie in Weiz (Europa Österreich Steiermark)**

**Ich stellte mir 1991 Millionen von Häusern vor, die mehr Energie produzieren als Eigenverbrauch bereits 2001**

**Warum war der Fortschritt so langsam?**

**Weil das derzeitige Steuersystem bestens dazu geeignet ist den Erfolg der neuen Industrien zu bremsen.**

**Die Menschheit ist seit dem 19. Jahrhundert dabei den Zivilisationslevel zu wechseln.**

**Vorher wurde nur erneuerbare Energie genutzt. Nach dieser gerade stattfindenden Änderung wird auch nur erneuerbare Energie genutzt werden.**

**Die Zeit wo fossile Energie für ein schnelles Wirtschaftswachstum genutzt wird sollte so kurz wie möglich sein, um Probleme zu vermeiden.**



**Die aufstrebenden Industrien des 19. Jahrhunderts begannen Ressourcen zu nutzen, die von der Menschheit nie zuvor genutzt wurden.**



**Das grundlegende Postulat der aufstrebenden Industrien des 19. Jahrhunderts:  
Ressourcen sollten für ein schnelles Wirtschaftswachstum so billig wie möglich sein.**

**Dieses grundlegende Postulat ist in  
über 2 Jahrhunderten tief in die  
Gesellschaft und dem Steuersystem  
verwurzelt worden.**

**Ressourcen sollten so billig wie möglich sein,  
um ein schnelles Wirtschaftswachstum zu haben.**

**Es war sehr erfolgreich in der Vergangenheit.  
Daher glauben noch immer viele  
Volkswirtschaften daran. Dies obwohl es nicht  
mehr funktioniert und außerdem einen negativen  
Einfluß auf Mensch und Umwelt hat.**

**Das grundlegende Postulat der neuen Industrie  
des 21. Jahrhunderts ist:**

**Weniger Ressourcenverbrauch für die selbe Aufgabe**

**Die neuen aufstrebenden Industrien können und werden  
die Gesellschaft und das Steuersystem beeinflussen.**

**Ein Steuersystem basierend auf Ressourcenverbrauch  
wird uns ein schnelles Wirtschaftswachstum bringen.**

**Das ist das genaue Gegenteil des Steuersystems  
in den hochentwickelten Ländern**

**In den  
hochentwickeltesten  
Ländern verursachen  
niedrige Steuern auf  
Ressourcen extrem  
hohe Steuern und  
Abgaben auf  
menschliche Arbeit**

**MWST**

**Abgaben und Steuern  
die für den Arbeitnehmer  
gezahlt werden müssen  
inclusive der  
Sozialversicherung**

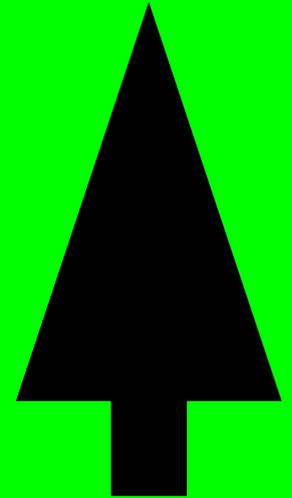
**Lohn**

# **Umbau in Richtung eines Ressourcen Steuersystems:**

**Weniger Ausgaben für den Arbeitgeber**



**Abgaben und Steuern auf Arbeit**



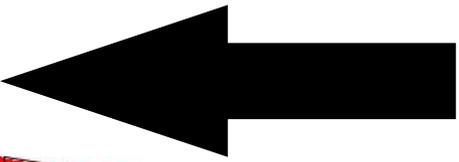
**Mehr Kaufkraft für den Arbeitnehmer**

## **The PEGE tax transition concept:**

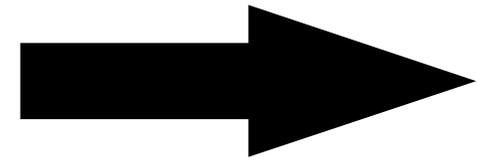
**Steuern und Abgaben auf menschliche Arbeit werden durch Steuern auf Ressourcen in 3 Hauptgebieten ersetzt:**

- 1. CO2 Emissionen**
- 2. Gebrauch und zukünftige Recyclingkosten seltener Materialien**
- 3. Nutzung von Land**

**Es fängt hauptsächlich mit einer CO2 Steuer an.**



**Mehrere Jahrzehnte**



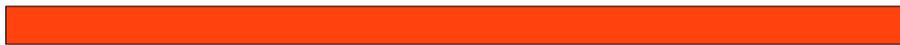
**Es ist nicht möglich diesen  
Umbau in einem Schritt  
zu machen**

**Es wird eine Hauptaufgabe der Politik  
in den nächsten Jahrzehnten sein  
das optimale Tempo  
für diesen Umbau zu bestimmen**

## **Schauen wir uns die Kostensituation von einem Taxiunternehmen in Österreich an, welches typisch für Europa ist:**



Nettolohn für den Fahrer 15.722,-EUR pro Jahr



Steuern die für den Fahrer gezahlt werden müssen: 11.834,-EUR



Treibstoff ohne Steuern 900,-EUR



Steuern auf den Treibstoff 900,-EUR

**Der Taxiunternehmer muß 13 mal mehr Steuern für den Fahrer zahlen, als für den Treibstoff.**

## Nun wenden wir 100.- EUR Steuer pro t CO2 an:



Nettolohn für den Fahrer erhöht auf 16.922,-EUR pro Jahr



Steuern die für den Fahrer gezahlt werden müssen vermindert auf 9.434,-EUR



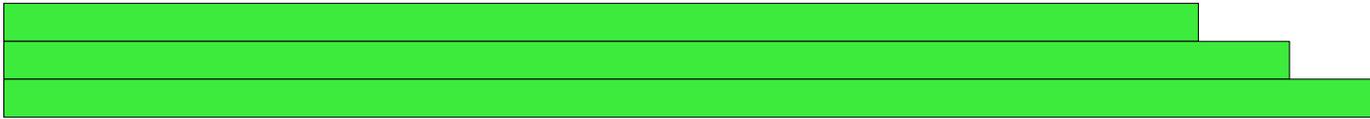
Treibstoff ohne Steuern 900,-EUR



Steuern auf den Treibstoff erhöht auf 1.332,-EUR

**Überraschung, der Besitzer der Taxifirma jubelt, die Kostenreduktion für seinen Fahrer ist 3 mal größer, als die Kostensteigerung für den Treibstoff.**

**Die CO2 Emissionen haben sich signifikant verringert,  
daher geht der nächste Schritt auf 250.-EUR pro t CO2.**



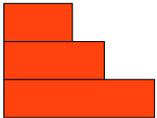
Nettolohn des Fahrers erhöht sich auf 18.122,-EUR pro Jahr



Steuern die für den Fahrer gezahlt werden müssen 7.034.-EUR



Treibstoff ohne Steuern 900,-EUR



Steuern auf den Treibstoff erhöht auf 1.980,-EUR

**Nun ist es für den Taxiunternehmer Zeit  
Autos und Treibstoff zu wechseln.**

**Der Eigentümer des Taxiunternehmens  
hat ein neues Traumauto  
um mehr Geld zu verdienen**



**Er installiert eine Photovoltaikanlage auf dem Firmengebäude um Kosten zu sparen**



# **Strompreis pro kWh**

## **Kohle gegen Photovoltaik:**

### **Derzeitige Situation**



### **Bei 100,-EUR pro Tonne CO2 Steuer**



### **Bei 250,-EUR pro Tonne CO2 Steuer**



**250,-EUR pro Tonne CO2 Steuer**

**Strompreis bei Strom aus Kohle**

**Strompreis bei Photovoltaik**

**An diesem Punkt müssen die neuen Industrien groß genug sein um die Nachfrage zu erfüllen, die durch die Änderungen verursacht wird.**

**Wir sollten, basierend auf dem  
PEGE tax transition concept  
Einen Vorschlag für die nächste  
Klimakonferenz ausarbeiten,  
um die nächste Klimakonferenz zu  
einem großen Erfolg für die neuen  
Industrien zu machen.**