



VDI-Gesellschaft
Bautechnik

Anlage B.72
Zum Schriftsatz vom 31. OKT. 2008

VDI e.V. · Postfach 10 11 39 · 40002 Düsseldorf

Frau Bundeskanzlerin
Dr. Angela Merkel
Bundeskanzleramt
Willy-Brandt-Platz

10557 Berlin

Dr.-Ing. Klaus Kunkel
Vorstand
Verein Deutscher Ingenieure e.V.
Graf-Recke-Str. 84
40239 Düsseldorf

27.01.2008
Ku/md

Sehr geehrte Frau Bundeskanzlerin,

(richtig was und so)

Ihre Rede auf dem Weltwirtschaftsgipfel in Davos veranlaßt ~~den~~ ^{uns} Unterzeichner Sie anzuschreiben. Deutschlands größte Ingenieurvereinigung, der Verein Deutscher Ingenieure, möchte seinen Beitrag leisten, um unser Land aus „der selbstverschuldeten Lähmung“ herauszulösen.

Der VDI hat sich seit vielen Jahren die Energieeinsparung in allen technischen Bereichen auf die Fahne geschrieben. Da 60 – 70 % des Energieverbrauchs in den Industrieländern für die Klimatisierung von Gebäuden, d.h. für das Heizen und Kühlen benötigt werden, ist jegliche Energieeinsparung auf diesem Sektor besonders wirkungsvoll. Wir möchten Sie daher auf eine ~~neue~~ ^{neue} Technologie aufmerksam machen, die sowohl bei Neubauten als auch bei Bestandsbauten den Energieverbrauch auf nahezu Null reduziert: Entsprechend der Terra-Sol-Gebäudetechnologie wird Sonnenwärme absorbiert und im Erdreich unter dem Gebäude gespeichert. Zusammen mit der aus dem Erdinnern aufsteigenden Erdwärme ist damit ein kostenloser Energievorrat vorhanden, der es erlaubt, sämtliche Gebäude kostenlos zu versorgen. Dabei ist diese Technologie nicht teurer, ja sogar preiswerter als herkömmliche Wärmeversorgung. Eine ausführliche Beschreibung der Terra-Sol-Gebäudetechnologie liegt diesem Schreiben bei.

Laut Statistischem Bundesamt beträgt die Wohnfläche in Deutschland rund 3,3 Milliarden m². An Heizkosten sind also mindestens 25 Milliarden € pro Jahr aufzuwenden. Anstatt dieses Geld im wahrsten Sinne des Wortes durch die Schornsteine zu jagen, könnten diese Kosten eingespart werden, wenn Sonnen- und Erdwärme anstelle von Erdöl und Erdgas zu Heiz- und Kühlzwecken verwendet würden. Das ersparte Kapital stünde dem Verbraucher für Konsum und Investitionen zur Verfügung.

(beantwortet)

⊗ revolutionäre, zum Nobelpreis zu empfehlende, Technologie