



EFFICIENCY WORKS
Conrad U. Brunner | Impact Energy | Zürich



APEC: Asia-Pacific Economic Cooperation, Meeting, Beijing 10–12, November 2014

Brunei's Sultan Hassanal Bolkiah, Russia's President Vladimir Putin, Chinese President Xi Jinping, his wife Peng Liyuan and U.S. President Obama

10–12 November 2014

Beijing: APEC Blue



Weisse Stupa:
Miaoying-Tempel (1457)



What they can do in China, and **we cannot**

- Alle Kohlekraftwerke 14 Tage ausschalten
- Viele Industriebetriebe 14 Tage abstellen
- Alle ungeraden/geraden Autonummern nur noch jeden 2. Tag auf der Strasse
- Büro Montag - Mittwoch zu: Freier Tag
- Grosse Gebiete der Innenstadt abgesperrt



Software beats hardware

Halt

Bei Fernsehgeräten und Raumklimageräten haben wir etwa dieselbe Problematik:

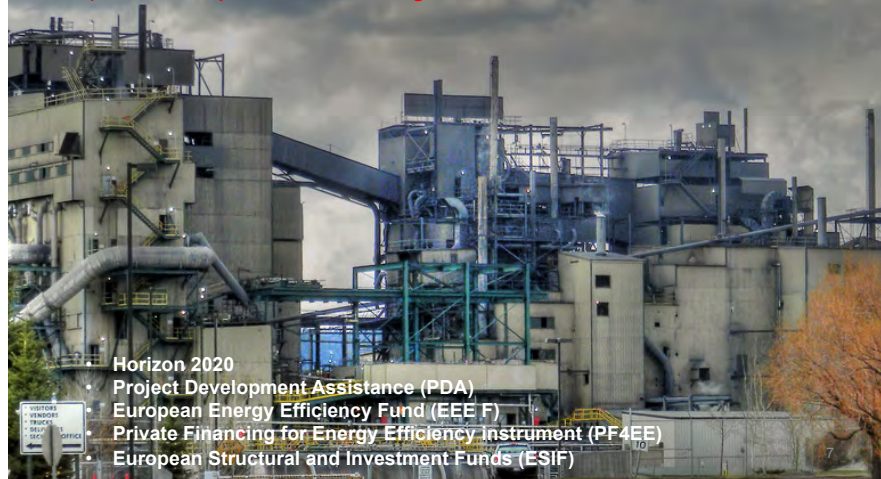
- Test Situation stimmt nicht mit «Real Life Today» überein
- Geräte haben speziellen «Test Modus»
- Gebrauch ist weit weg von Test Modus
- Real Life Test ist nicht reproduzierbar

6

EUROPEAN COMMISSION: Financing energy efficiency

The scale of investment needed to meet the EU's 2020 energy efficiency target is estimated at around €100 billion per year.* The EU has increased the amount of public funds available for energy efficiency, but there is a need to boost private energy efficiency investments through a targeted use of public funds, the development of robust investment solutions and support activities for project developers.

***) Schweiz: Äquivalenz Bevölkerung CHF 1.7 Mrd/a; BIP: CHF 4.1 Mrd/a**



Horizon 2020

- Project Development Assistance (PDA)
- European Energy Efficiency Fund (EEE F)
- Private Financing for Energy Efficiency Instrument (PF4EE)
- European Structural and Investment Funds (ESIF)

EFFICIENCY WORKS

Schokoladefabrik Schweiz
Umbau Walze
mit wassergekühltem IE3 Motor,
Zahnriemen und FU
-20% Elektrizität



Niklaus Gantner