



Projektbeispiel Ecuador: Introduction of Compact Fluorescent Lamps in Households

Oliver Percl

www.energy-changes.com

Konferenz „Entwicklung findet Stadt“

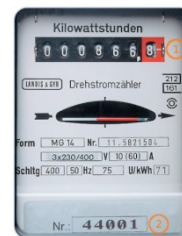
19.5.2009, Wien

Projektbeschreibung

- Austausch von 6 Mio. Glühlampen durch Energiesparlampen (CFLs) in 1,5 Mio. Haushalten
- CO₂ Reduktion von 400.000 t/a

Rahmenbedingungen:

- Haushalte unter Armutsgrenze
- Stromverbrauch durch Beleuchtung signifikant
- Finanzierung vollständig durch CDM möglich



Energieeinsparung

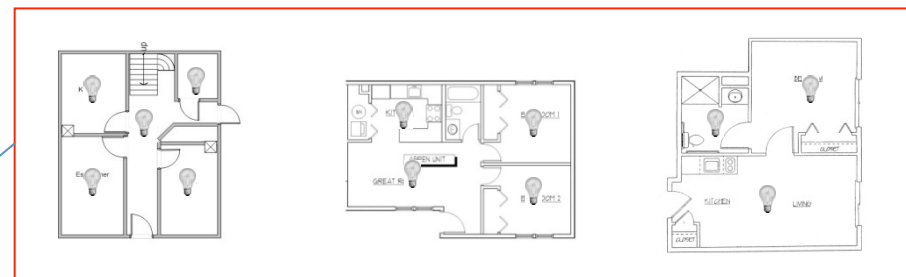
460 KWh/Jahr und
Haushalt

QUESTION

QUESTION

- What is the potential?
- Can it be positioned?
- What is the risk?

What is the impact on the system?

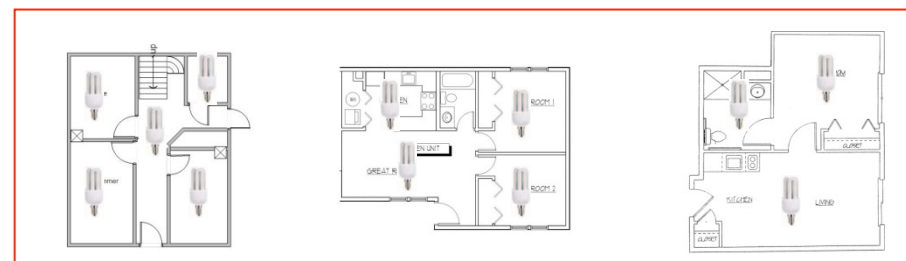


What is the impact on the system?

Can it be positioned?
What is the risk?
What is the impact on the system?

What is the impact on the system?

What is the impact on the system?



Finanzierung

- Investitionskosten ca. 14 Mio. Euro
- CDM Entwicklungskosten ca. 100.000 Euro
- Monitoring ca. 500.000 Euro

Vorfinanzierung:

CFLs und Verteilung:

Ecuador

Monitoringkosten:

CER Käufer

