

RUHR-UNIVERSITÄT BOCHUM

Der unbekannte Verbraucher – Kostenersparnis durch Nutzerverhalten

IHK, Köln

22.03.2011

Dipl.-Ing. Andreas Klesse

GEFÖRDERT VOM

Bundesministerium
für Bildung
und Forschung**LEE** Lehrstuhl Energiesysteme
und Energiewirtschaft
Prof. Dr.-Ing. H.-J. Wagner**change****HIS** Hochschul
Informations
System GmbH

Berechnete Energiesparpotenziale

Maximale Einsparpotenziale

Stromverbrauch (gesamt) 18 %

Alle Geräte energiesparende einrichten (z.B. Powermanagement)
und über eine abschaltbare Steckerleiste vom Stromnetz trennen 14 %

Licht beim Verlassen des Raums ausschalten 4 %

Wärmeverbrauch (gesamt) 9 % *1

Stoßlüften statt Kipplüften 7 %

Raumtemperatur um 1 Grad absenken 6 %

* 1 Gesamtpotenzial berücksichtigt Interaktionen zwischen den Tipps