

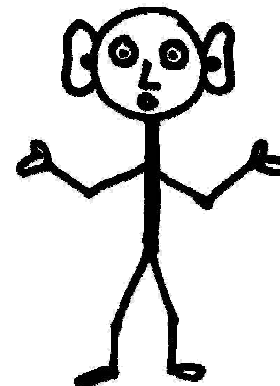
Energie- und Materialeffizienz als betriebliches Aktionsfeld

Klaus Meyer, Energie Impuls OWL



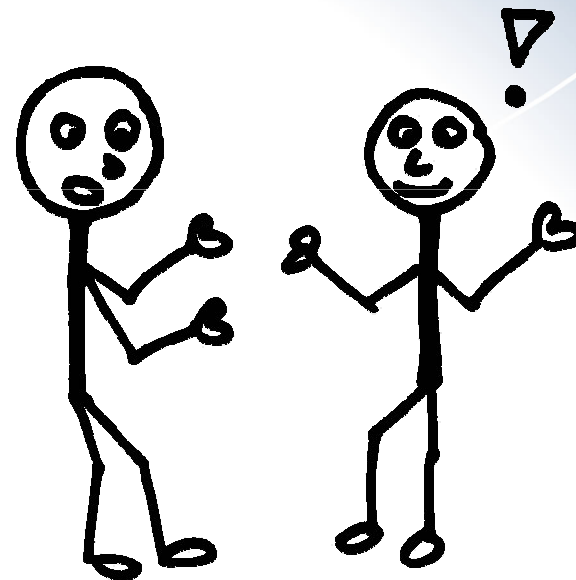
Hinsehen!

- Energy-Scouts
 - einzelne Mitarbeiter werden aufmerksam auf Energieverbräuche, vergleichen In- und Output, beobachten das Nutzungsverhalten
- Beispiel: Druckluftleckagen in deutschen Unternehmen entsprechen dem Energieverbrauch der Stadt Köln

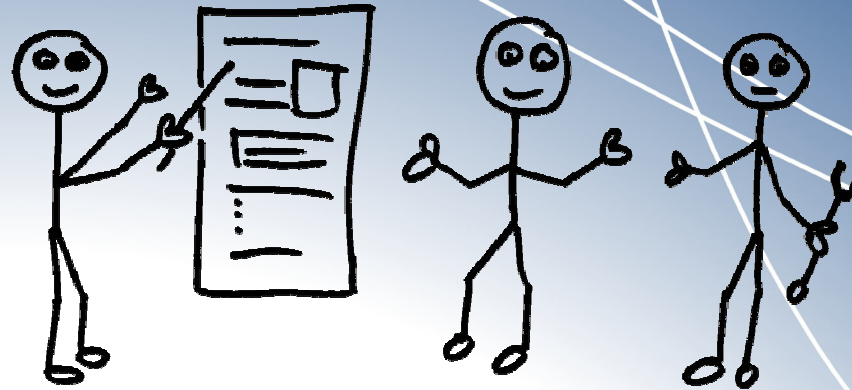


Verbündete suchen!

- Interne Verbündete zur Umsetzung
 - Energiebeauftragte
 - Geschäftsführung
 - Kolleginnen/Kollegen
- Externe Hilfestellungen
 - Effizienz-Agentur NRW
 - EnergieAgentur.NRW
 - KfW-Programme
 - Ingenieurbüros
 - Energieversorger



Handeln!



- Aktionen:
 - E-Fit Woche
 - Technische Umsetzungen
 - Pius-Tool
- Technische Lösungen: Wärmerückgewinnung, Lichtoptimierung, Gebäudeautomation, frequenzgesteuerte Antriebstechnik
- Beispiel: Reduzierung des Wasserdurchlaufs

Dranbleiben!

- Verhaltensmuster ändern durch Ausdauer und Verstetigung
- Anreize schaffen
- Beispiel: reduzierte Anzahl von Waschvorgänge in einem Textilfärbetrieb spart Energie erfordert aber mehr Aufmerksamkeit bei der Qualitätskontrolle

