



TECHNOSEUM

Landesmuseum
für Technik und Arbeit
in Mannheim

Clever, intelligent, energieeffizient

Wanderausstellung der Initiative EnergieEffizienz der Deutschen Energie-Agentur

26. November bis 20. Dezember 2009

Ein Vier-Personen-Haushalt kann ohne Komfortverlust rund 300 Euro Stromkosten im Jahr sparen. Wie das funktioniert, zeigt die interaktive Ausstellung zum Thema Strom sparen der "Initiative EnergieEffizienz" der Deutschen Energie-Agentur (dena). Sie präsentiert Tipps und Tricks, um den Energieverbrauch in privaten Haushalten nachhaltig zu senken: vom Einsatz sparsamer Geräte bis zu ihrer energieeffizienten Nutzung.

Kampf den Stromfressern

Die Ausstellung beantwortet die wichtigsten Fragen rund um die Themen Stromverbrauch und -sparen: Wann lohnt es sich, noch funktionierende Haushaltsgeräte durch moderne, energieeffiziente zu ersetzen? Wie viel kostet der Stromverbrauch von Fernseher und Co. im Jahr? Woran erkenne ich „heimliche“ Stromverbraucher? Und was kann ich dagegen tun? Für zu Hause gibt es kostenlose Informationsbroschüren zum Mitnehmen.

Aufforderung zum Abschalten

Neben der Information kommt auch der Spaß nicht zu kurz. Interaktive Modelle laden zum Mitmachen ein. Beispielsweise können Besucher über einen Temperaturfühler die abgestrahlte Wärme von Glüh- und Energiesparlampen ablesen. Ohne die Lampen berühren zu müssen, bekommt der Besucher so einen Eindruck davon, wie viel Wärme eine Glühbirne ungenutzt abstrahlt. An anderen Ausstellungsmodulen erfahren die Besucher das Einsparpotenzial bei Stand-by in Deutschland oder kommen den größten Stromfressern im Haushalt auf die Spur. Haushaltsgroßgeräte wie Kühl- und Gefrierschrank sowie die Unterhaltungselektronik mit Fernseher und Co. sind ein besonderer Schwerpunkt der Ausstellung. Allein die so genannte „Weiße Ware“, also elektrische Haushaltsgeräte, kann für bis zu 45 Prozent des Stromverbrauchs in privaten Haushalten verantwortlich sein.

Weitere Informationen gibt es unter **www.stromeffizienz.de**.