

Das Projekt "Umweltscouts"

Es handelt sich um ein Kooperationsprojekt mit dem örtlichen Energieversorger swb, der Bremerhavener Wohnungswirtschaft und der BEKS EnergieEffizienz GmbH.

Im Rahmen des Projektes werden Langzeitarbeitslose zu Energiesparberatern qualifiziert, die in einkommensschwachen Haushalten (ALG II, Sozialhilfe etc.) kostenlos über Sparmöglichkeiten im Bereich Strom- und Wasserverbrauch informieren.

Die Beratung konzentriert sich dabei auf die Erfassung des Ist-Zustandes, die Entwicklung von sinnvollen Einsparmöglichkeiten und die Vorstellung des Vorher/Nachher-Vergleiches und des damit verbundenen Einsparpotentials.

Die Qualifizierung der Teilnehmer findet dabei nicht nur auf fachlich-technischem Gebiet statt. Auch die Bereiche soziale Kompetenz und Kommunikation werden berücksichtigt.

Unsere Projekte werden gefördert und unterstützt von



EUROPÄISCHE UNION
Europäische Sozialfonds



Agentur für Arbeit



FREIE HANSESTADT BREMEN
Der Senator für Arbeit, Frauen,
Gesundheit, Jugend und Soziales



Bremerhavener Arbeit



Seestadt Bremerhaven



Arbeitsförderungs-Zentrum im
Lande Bremen



Job-Center-Bremerhaven



swb AG



Förderwerk

Wir fördern Zukunft

Umweltscouts

Ansprechpartner: Dipl.-Ing. Reiner Wettje

Büroadresse: Förderwerk Bremerhaven GmbH
Umweltscouts
Boschstraße 7b
27574 Bremerhaven

Telefon: 0471-3093408 (Projektleitung)
0471-3093406 (Scouts)

Telefax: 0471-3093409

umweltscouts@foerderwerk-bremerhaven.de

www.foerderwerk-bremerhaven.de

Förderwerk

Wir fördern Zukunft

Umweltscouts



Energiespar-
beratung





Die Datenerfassung

Beim ersten Vor-Ort-Termin werden die Daten gesammelt.

Das beginnt mit einem Blick auf die Stromrechnung und die Nebenkostenabrechnung des Haushaltes. Hier gewinnen die Energiesparberater einen ersten Eindruck über die Verbrauchsmengen.

Danach erfolgt eine Bestandsaufnahme aller relevanten elektrischen Geräte inkl. der Beleuchtung. Hierfür ermitteln die Umweltscouts auch notwendige Verbrauchswerte und Stand-by-Verluste.

Des Weiteren sind Wasserverbrauch und Durchflußmengen an den Sanitäreinrichtungen (Waschbecken, Dusche etc.) von Interesse. Auch hier führt das Team die notwendigen Messungen durch.

Die Auswertung

Nach der Datenerfassung wird im Büro die Auswertung vorgenommen.

Dies geschieht mit Hilfe einer EDV-gestützten Verbrauchsanalyse. Ein Erfassungs- und Berechnungsprogramm ermittelt die Jahres-Verbrauchswerte und stellt diese anschaulich dar.

Gleichzeitig entwickeln die Umweltscouts sinnvolle Einsparmöglichkeiten. Hier sind in der Regel Einergiesparlampen, schaltbare Steckdosenleisten, Wasserstrahlregler und wassersparende Duschköpfe geeignete Mittel, um den Strom- und Wasserverbrauch mit einfachen Maßnahmen kostengünstig zu reduzieren.

Das Einsparpotential dieses Vorher-/Nachher-Vergleiches wird übersichtlich in Zahlen und Grafiken in einem Auswertungsbericht zusammengestellt.



Die Vorstellung der Ergebnisse

Bei einem zweiten Besuchstermin werden den Kunden die Ergebnisse präsentiert.

Natürlich ist jetzt das Interessanteste, sind Einsparmöglichkeiten vorhanden, wie sehen diese aus und welche Größenordnungen haben sie?

Außerdem stellen die Umweltscouts weitere Energiespartipps für den Haushalt vor. Dazu gehören die Bereiche Heizen (richtiges Lüften, Raumtemperaturen), Kochen/Backen, Waschen und Kühlen.

Besteht weiterer Beratungsbedarf, wie z.B. Wärmedämmung und Heiztechnik, wird an die entsprechenden Institutionen (Innungen und Verbraucherzentralen) verwiesen.

Für den Kunden (einkommensschwache Haushalte) ist das gesamte Beratungsangebot kostenlos.