

Kampagne "Minus 10%"

STROM SPAREN

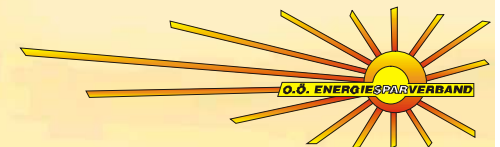
im Büro

Mag. Christiane Egger

stv. GF O.Ö. Energiesparverband



www.stromsparenjetzt.at



Schritte zum Stromspar-Projekt

1. Wofür wird in unserem Büro wie viel Strom verbraucht?

- Stromverbrauch erheben
- Stromverbrauch messen



2. Ist das viel oder wenig?

- Benchmarks ausrechnen und vergleichen
- Online Tools nutzen

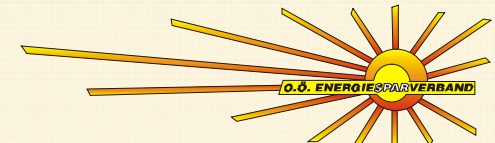


3. Welche Maßnahmen machen bei uns Sinn?

- Standby-Verbrauch vermeiden
- Geräte & Beleuchtung effizient nutzen
- Was tun bei IT?



4. Motivation!

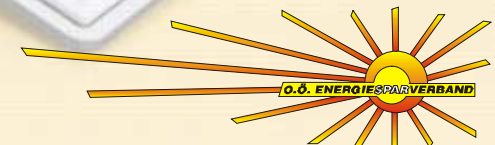


Nützt Strom sparen nur dem "Chef"?

- Strom sparen im Büro senkt die Kosten – dies nützt in der Regel dem Unternehmen und seiner Wettbewerbsfähigkeit
- Strom sparen entlastet die Umwelt – dies nützt allen
- Strom sparen verbessert die Arbeitsbedingungen (weniger Abwärme, weniger Lärm) – dies nützt allen Mitarbeiter/innen



www.stromsparenjetzt.at

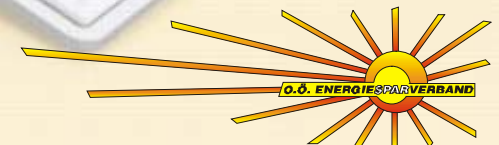


Das kann das Management tun (Beispiele)

- Energieeffiziente Beschaffung:
 - Stromeffizienz als Beschaffungskriterium verbindlich verankern
- Stellenwert "Strom sparen" steigern:
 - Strom sparen als gewünschtes Unternehmensziel kommunizieren
 - Stromspar-Aktionen initiieren und unterstützen
 - Einsparerfolge belohnen
- Controlling:
 - Strom sparen in der Unternehmenszuständigkeit verankern
 - ein Parameter im Controlling des Unternehmens
- Vorbild-Wirkung



www.stromsparenjetzt.at

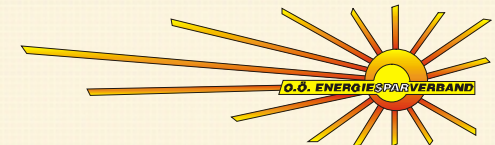


So setzen Sie Ihr Stromspar-Projekt um

- ➔ Teambildung
- ➔ Projekt-Fahrplan & Projektschritte festlegen
- ➔ Zum Mittun motivieren
- ➔ Information ist wichtig
- ➔ Strommessgeräte
- ➔ Erfolge kommunizieren
- ➔ Damit Strom sparen nicht in Vergessenheit gerät...



www.stromsparenjetzt.at



Stromverbrauch erheben

- Stromrechnungen suchen: gibt es eine oder mehrere Rechnungen und welche Bereiche sind umfasst? Abrechnungszeitraum?
- Stromzähler suchen: gibt es einen oder mehrere? Welche Bereiche sind jeweils erfaßt?
- Wie hoch ist der Gesamtstromverbrauch pro Monat, pro Jahr?



Stromverbrauch messen

- Messung Stromverbrauch einzelner Geräten mit Netzstecker mit Strommessgerät
- nur Strommessgeräte verwendet werden, die auch den Standby-Verbrauch erfassen (möglichst kleine Messtoleranz, max. 1,5 % des angezeigten Wertes)



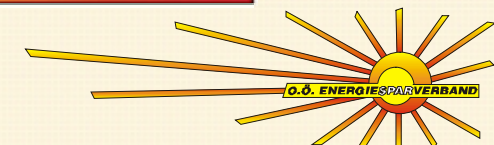
Online Büro-Check

Stromverbrauch einschätzen

- online Büro-Check:
www.stromsparenjetzt.at/buerocheck
- Eingabe weniger Daten:
 - Stromverbrauch lt. Stromrechnung
 - Größe des Büros in m²
 - Anzahl der Mitarbeiter/innen
- Ergebnis: Einordnung des Stromverbrauchs (hoch/mittel/gut), ist ein "Richtwert für Größenordnung"



www.stromsparenjetzt.at



Online Büro-Tool

Stromverbrauch **ermitteln**

- umfassenderes online Tool

www.stromsparenjetzt.at/buerotool

- Stromverbrauch im Büro ermitteln

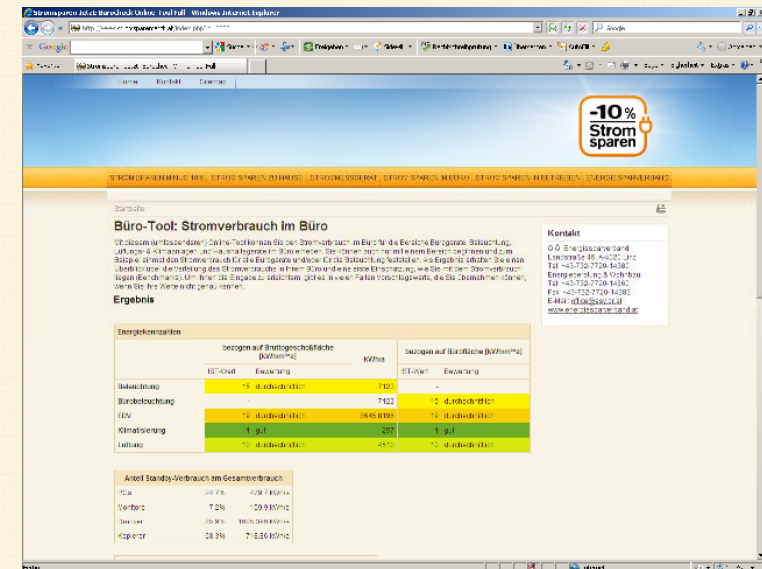
für die Bereiche:

Bürogeräte, Beleuchtung, Lüftungs- & Klimaanlage und Haushaltsgeräte

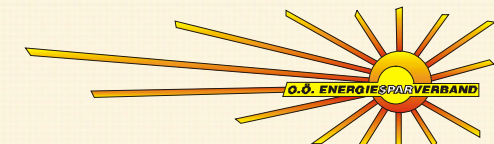
- Teileingabe möglich (nur Bürogeräte, nur Beleuchtung, etc.)

- Ergebnis:

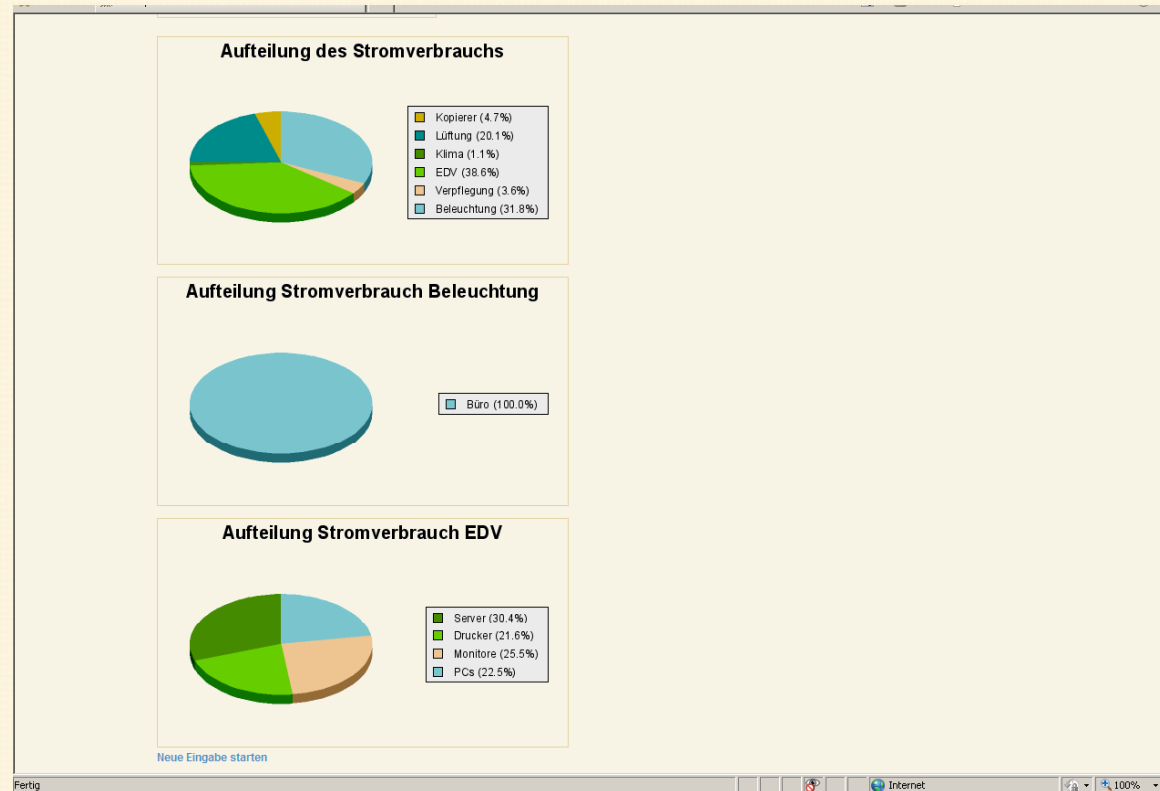
Überblick über die Verteilung des Stromverbrauchs in Ihrem Büro



www.stromsparenjetzt.at



Online Büro-Tool Beispiel Auswertung



Wettbewerb "Unser Büro spart Strom"

Schritt 1: Stromverbrauch einschätzen

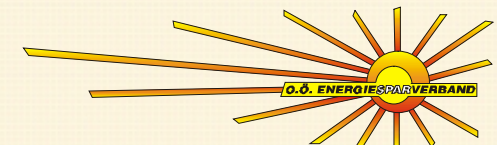
- Stromverbrauch feststellen
- Daten in Büro-Check www.stromsparenjetzt.at/buerocheck eintragen:
Stromverbrauch, m², Anzahl Mitarbeiter/innen

Sie erhalten dafür:

- Stromkennzahl
- eine schaltbare Steckdosenleiste
- Broschüre "Strom sparen im Büro"



www.stromsparenjetzt.at



Wettbewerb "Unser Büro spart Strom"

Schritt 2: Stromspar-Projekt "Unser Büro spart Strom"

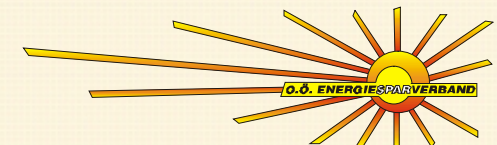
- führen Sie ein Stromspar-Projekt durch
- dokumentieren Sie Stromverbrauch,
Stromspar-Maßnahmen & Stromspar-Erfolge

→ Sie können 3 x 1.000 Euro gewinnen

Einreichschluss: 30.11.2010



www.stromsparenjetzt.at



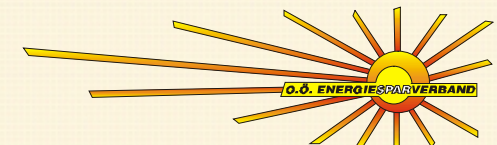
Wettbewerb "Unser Büro spart Strom"

- spüren Sie versteckte Stromfresser auf und motivieren Sie möglichst viele Kolleg/innen zum Mittun!
 - belegte/dokumentierte Einspar-Erfolge, Kreativität, Umfang und Nachhaltigkeit des Projektes etc.
 - originelle Ideen und eine ansprechende Dokumentation
- Unterstützung:
- Broschüren und Vorlage auf www.stromsparenjetzt.at
 - Strom-Messgerät beim O.Ö. Energiesparverband ausleihen
 - Stromspar-Hotline 0732-7720-14386 und Energieberatung für Betriebe

Einreichschluss: 30.11.2010



www.stromsparenjetzt.at



Energieberatung für Betriebe

- über 2000 Beratungen

Zielgruppe:

- Alle Unternehmen mit Standort in OÖ

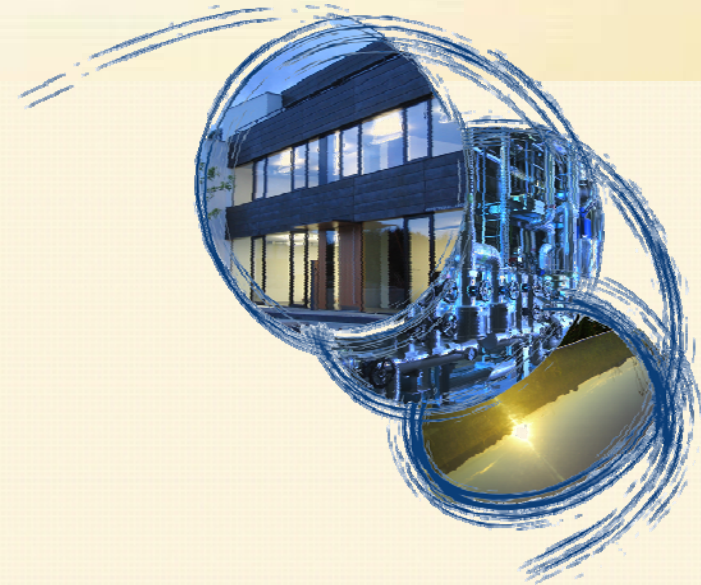
Beratungsumfang:

- Grundberatung: max. 2 Beratertage
- Detailberatung: in speziellen Fällen

Beratungsinhalte:

- Energiekosten senken
- innovative Technologien
- Wirtschaftlichkeit
- Energie-Förderungen

**Beratungsanforderung an den O.Ö. Energiesparverband,
T. 0732-7720-14381, office@esv.or.at**

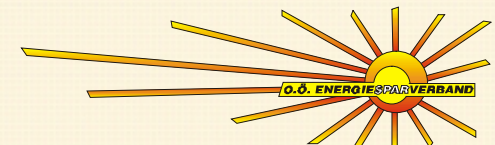


**75 % der Kosten
tragen Land OÖ
& Bund**



www.stromsparenjetzt.at

09148201



Ökoenergie-Cluster Oberösterreich

150 Partner-Unternehmen

- **Ökoenergie:**
 - Sonnenenergie
 - Biomasse, Biogas
 - Windenergie, Kleinwasserkraft
 - Wärmepumpen, Geothermie
- **Energie-Effizienz:**
 - Niedrigenergie/Passivgebäude
 - Contracting
 - Energieberatung
 - Energieausweis
 - Produkte & Anlagen

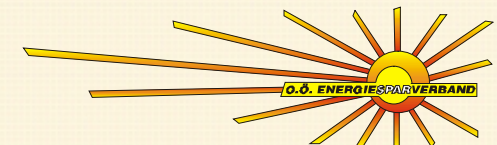
Schwerpunkte:

- Information & Kommunikation
- Qualifizierung/Weiterbildung
- Kooperation
- Forschung und Entwicklung
- Export
- Marketing und PR
- www.oec.at

Umsatz: 1,7 Milliarden Euro
MitarbeiterInnen: 6.260
Exportquote: über 50 %



www.stromsparenjetzt.at



Informationsmaterial für Unternehmen

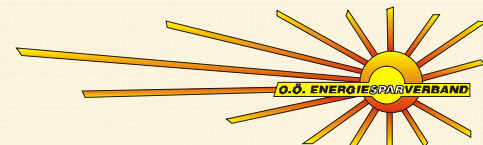


www.energiesparverband.at



www.stromsparenjetzt.at

09148201



Neue Broschüre "Strom sparen – Schritt für Schritt im Büro"

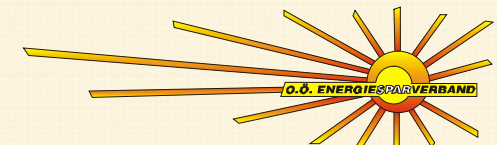


www.energiesparverband.at



www.stromsparenjetzt.at

09148201



Trainingsseminare & Veranstaltungen

O.Ö. ENERGIESPARVERBAND
Energy Academy

	Termine 2010
TS Effiziente Heizungspumpen	06.10.2010
TS Innovative Technologien im Wohnbau	13.-14.10.2010
TS Energiekosten senken in Betrieben	21.10.2010
TS Effiziente Beleuchtung	04.11.2010
TS Energieausweis Wohngebäude	24.-26.11.2010
Lehrgang "Energieberatung & Energiemanagement für Betriebe & Institutionen 2010/2011"	Nov. 2010 - Jänner 2011
Unternehmer-Forum Gmunden "Energiekosten senken - Innovative Lösungen & Förderungen"	16.11.2010
World Sustainable Energy Days 2011	02.-04.03.2011



Details: www.energyacademy.at

