

ÖSTERREICH

■ SCHRACK LÖSUNGEN ZUR ENERGIEOPTIMIERUNG



INNOVATION DURCH VERANTWORTUNG

Modernes Energiemanagement ist die große Herausforderung der Zeit. Die rasche Weiterentwicklung von Technologien der Elektrotechnik und das allgemein gestiegene Umweltbewusstsein der Bevölkerung – hervorgerufen durch Ereignisse wie Jahrhundertstürme oder Jahrhundertfluten – fordern alle auf, Ihren Beitrag zu leisten.

■ CO₂

Wenn über Klimawandel gesprochen wird, kommt meist im selben Atemzug das Gas Kohlendioxid (CO₂) zur Sprache. Die meisten Menschen glauben ja, die aus Fabrikschlotten aufsteigenden Rauchfahnen seien der "Schadstoff" Kohlendioxid. Tatsächlich ist CO₂ aber vollkommen farblos, absolut geruchsneutral und auch noch unbrennbar. Wenn es in Gasflaschen transportiert wird, muss es nicht einmal als Gefahren gut deklariert werden.

Viele Treibhausgase sind natürlicher Bestandteil der Atmosphäre. Ihr Abbau ist durch natürliche Mechanismen geregelt. Atmosphäre, Meere, Vegetation und Böden nehmen etwa soviel Kohlenstoffverbindungen auf, wie sie wieder abgeben ("CO₂-neutral"). Durch die gewaltigen Mengen an Treibhausgasen, die der Mensch freisetzt, gerät die Natur aus dem Gleichgewicht. Der Treibhauseffekt wird verstärkt, die Temperatur der Erde steigt mit unabsehbaren Folgen.

■ SCHON OHNE VIEL UMBAUAUFWAND KANN MAN VIEL ENERGIE EINSPAREN

Zum Beispiel einfach nur die bisherigen 36 W Leuchtstoffröhren auf die Eco 32 W bzw. von 58 W Leuchtstoffröhrenaufbau gleiche 51 W Eco Leuchtstoffröhren tauschen und es kann sofort Energie optimiert werden. > [SCHRACK TOP-LEUCHTMITTEL](#)

Zusätzlich können Sie durch den Tausch herkömmlicher Glühlampen auf moderne Energiesparlampen weitere verbrauchsminimierende Maßnahmen setzen.

Es gibt auch neue innovative Lichtregelsysteme, die in Verteiler eingebaut werden. Diese System nennt sich SCHRACK Lichtmanager.

■ WIE ERFAHREN SIE MEHR?

Sie erreichen Ihren persönlichen Energieoptimierungsansprechpartner unter:

T 01/866 85-555

F 01/866 85-412

E pronatur@schrack.com

WELCHE GEBÄUDE KANN MAN OPTIMIEREN?

SCHRACK TECHNIK PRODUKTE für die Energieverbrauchsoptimierung eignen sich optimal für den Einsatz in

- Amtsgebäude
- Sporthallen
- Schulen
- Kindergärten, u. v. m.

WELCHE TECHNOLOGIEN KANN MAN EINSETZEN?

- Modernste Leuchtmittel
- SCHRACK EKO-Lichtsteuersystem

- SCHRACK Leuchten und Reflektoren
- Schaltzeitenoptimierung mit SCHRACK Verteilereinbaugeräten

[> ZU DEN UNTERLAGEN](#)

WIE HOCH IST DAS EINSPARUNGSPOTENTIAL?

Über die durchschnittliche Lebensdauer bei 5.000 Lichtquellen gerechnet gibt das eine Gesamtersparnis von zirka Euro 90.000,- und über **420 Tonnen CO2** Umweltbelastung reduzierbar.

WELCHE FINANZIERUNGSMÖGLICHKEITEN GIBT ES?

Investitionen für die Energieoptimierung amortisieren sich meist schon nach kurzer Zeit. Wir helfen bei der Budgetplanung durch das Erstellen einer Energiebilanz.

© 2005 SCHRACK TECHNIK GMBH