



Wirtschaftliche und effiziente Beleuchtung in Industrie und Dienstleistung

Donnerstag, 26. Februar 2004
14.00 – 18.00 Uhr, EW Zürich

Zielgruppe	<ul style="list-style-type: none">– Energieverantwortliche von Betrieben der Industrie und Dienstleistung– Leiter Technische Dienste für Betrieb und Unterhalt von Gebäuden– Elektrizitätswerke– Energieberater, Kantonale Fachstellen
Termin	Donnerstag, 26. Februar 2004
Dauer	14.00 bis 18.00 Uhr
Ort	EWZ, Beatenplatz 2, Zürich (in unmittelbarer Nähe des Hauptbahnhofes)
Organisation	Schweizerische Agentur für Energieeffizienz S.A.F.E.
Tagungsgebühr	Fr. 80.–
Anmeldung	mit beiliegendem Talon per Fax 01 362 92 31 oder an info@ch-greenlight.ch
Anmeldefrist	Montag, 16. Februar 2004

Die Veranstaltung wird im Rahmen des EU Programms GreenLight durchgeführt und durch das Bundesamt für Energie/EnergieSchweiz und die ÖBU unterstützt.

Es besteht die Möglichkeit zur Besichtigung der Licht Schau «Goldener Stecker 2003».

Die Licht Schau zeigt die prämierten Wohn- und Arbeitsleuchten des Wettbewerbes «Goldener Stecker 2003».



Schweizerische Agentur für Energieeffizienz
Agence Suisse pour l'efficacité énergétique
Agenzia Svizzera per l'efficienza energetica
Swiss agency for efficient energy use

Schaffhauserstrasse 34
CH-8006 Zürich
www.energieeffizienz.ch
www.ch-greenlight.ch



ö b u

Programm

Donnerstag, 26. Februar 2004

14.00 – 18.00 Uhr, EWZ, Beatenplatz 2, Zürich

Sieben Milliarden kWh Elektrizität fliessen in der Schweiz jährlich in die Beleuchtung. Das entspricht Kosten von gut einer Milliarde Franken. Untersuchungen in der Schweiz und in EU-Ländern zeigen, dass bei der Beleuchtung ein grosses energetisches und finanzielles Sparpotenzial liegt.

Die Veranstaltung will zeigen, mit welchen modernen technischen Mitteln sowohl die Energieeffizienz wie auch die ergonomischen Bedingungen am Arbeitsplatz verbessert werden. Mit Beispielen wird demonstriert, dass in den meisten Fällen eine hohe Wirtschaftlichkeit mit kurzer Pay-Back Dauer erreicht wird.

Zeit	Thema	Inhalt	Referent
14.00 h	Einleitung, Moderation		Dr. Paul Schneider S.A.F.E. Zürich
14.05 h	Tageslichtnutzung	Schlüsselgrösse für energieeffiziente und ergonomische Beleuchtung	R. Miloni Lichtplanung und Architektur Mülligen
14.35 h	Lampen und Betriebsgeräte	Technologien, Produktübersicht; Neue Lampentypen	A. Studerus Leiter Marketing Osram AG Winterthur
14.55 h	Leuchten und Raumeinflüsse	Neue hocheffiziente Leuchten; Problematik Blendbegrenzung	U. Kelling Lichtplanung/ Projektierung Trilux AG Spreitenbach
15.15 h	Lichtregulierung	Sparpotentiale durch automatisierte Lichtsteuerung; Beispiele	A. Weber Consultant Amstein + Walthert AG Zürich
15.35 h	Fragen, Diskussion		
15.50 h	Pause		

Zeit	Thema	Inhalt	Referent
16.20 h	Beleuchtungssanierung in Produktionshallen	Projektablauf Finanzierung, Wirtschaftlichkeit Praktische Beispiele	M. Bianchi IBAAarau Elektro AG Leiter Projekte Akquisition Marketing Aarau
16.40 h	Beleuchtungssanierung in Büros	Projektablauf Finanzierung, Wirtschaftlichkeit Praktische Beispiele	V. Grizzetti ewb Energie Wasser Bern Energieberater Bern
17.05 h	MINERGIE- Stehleuchten	Ergebnisse des Wettbewerbes der Stadt Zürich	S. Gasser eTeam GmbH Zürich
17.20 h	GreenLight Schweiz	Das GreenLight Angebot in der Schweiz	B. Nussbaumer Dr. Eicher + Pauli AG Bern
17.35 h	Fragen, Diskussion		
	anschliessend Apéro	Besichtigung der Ausstellung «Goldener Stecker»	