

Trends in der Strassenbeleuchtung

- Effizienzgewinn mit LED?
- Steuerung und Regelung
- Nachrüstung



17. November 2009

Tagung in Zürich

Mit Ausstellung LED-Produkte

Tagung: Trends in der Strassenbeleuchtung

Energieeffizienz, Wartungskosten und Betriebssicherheit von Anlagen zur Strassenbeleuchtung sind die zentralen Themen der Tagung, ergänzt mit Praxisbeispielen aus Gemeinden. Ein Tagungsblock widmet sich neuen Technologien, insbesondere LED. Folgende Fragen werden thematisiert:

- Strategie zur Modernisierung von Anlagen
- Effizienzgewinne durch neue Leuchtmittel, Vorschaltgeräte und Regelungen
- LED als Lampentechnologie der Zukunft
- Konkrete Erfahrungen von Energiestädten und Gemeinden

Die Tagung richtet sich an **Gemeinden, Elektrizitätswerke sowie Betreiber von Strassenbeleuchtungen.**

Innovative LED-Produkte der Strassenbeleuchtung werden in der Begleitausstellung präsentiert.

Veranstalterin der Tagung ist die Schweizerische Agentur für Energieeffizienz (S.A.F.E.). Die Tagung steht unter dem Patronat der Schweizer Licht-Gesellschaft (SLG), des Vereins Energiestadt und EnergieSchweiz.

Tagungsleitung: Giuse Togni, Präsidentin S.A.F.E.



Dienstag, 17. November 2009, 13.00 Uhr bis 18.00 Uhr

Programm

13.00	Eintreffen der Teilnehmenden	
13.30–14.45	Block 1: Energieeffizienz in der Strassenbeleuchtung	
	Übersicht der Strassenbeleuchtungen in der Schweiz: Stand, Energieverbrauch, regionale Unterschiede, Trends	Giuse Togni, Projektleiterin Strassenbeleuchtung, S.A.F.E.
	Optimierung der öffentlichen Beleuchtung bei den EKZ	Florian Koch, Leiter Öffentliche Beleuchtung, EKZ
	Soviel kostet die Energieeffizienz die Gemeinden: Investitionsbedarf, Sanierungsmöglichkeiten und das neue LED-Solarprojekt Bärengaben	Rolf Aeschbacher und Maurizio Pulvirenti, Öffentliche Beleuchtung, BKW
14.45–15.15	Kaffeepause	
15.15–16.10	Block 2: LED in der Strassenbeleuchtung	
	Die Entwicklung der LED	Hans-Rudolf Bosshard, Osram
	Die LED in der Strassenbeleuchtung	Job Daams, Philips AG Lighting
	«Empfehlungen an die Gemeinden: Was gilt es, bei LED-Beleuchtungen zu beachten?»	Jörg Imfeld, Elektron AG
16.10–16.30	Kurze Pause mit Besichtigung der Ausstellung	
16.30–17.30	Block 3: Konkrete Erfahrungen von vier Energiestädten	
	St. Gallen: Spagat zwischen Energieeffizienz und subjektiver Sicherheit	Urs Etter, Sankt Galler Stadtwerke, Brigitte Traber, Stadtplanungsamt, St. Gallen
	Zürich: Energetische Umrüstung im überbauten Gebiet	Peter Schriber, Leiter Öffentliche Beleuchtung, ewz
	Reigoldswil: Der Sanierungsplan und seine Umsetzung in einer kleinen Gemeinde	Sabine Schaffner, Gemeinderätin, Reigoldswil
	Igis: Erste Erfahrungen mit dem LED-Pilotprojekt in Landquart	Andreas Thöny, Gemeindevorstand, Igis/Landquart
17.30	Apéro	

Weiterführende Infos

Datum

Dienstag, 17. November 2009
Eintreffen der Gäste: 13.00 Uhr
Beginn der Referate: 13.30 Uhr

Veranstaltungsort

Hotel Glockenhof, Mehrzwecksaal,
Sihlstrasse 33, 8001 Zürich
Tramhaltestelle Rennweg oder 10
Minuten zu Fuss vom Hauptbahnhof

Anmeldung

Bis 9. November 2009 auf der Website
www.energieeffizienz.ch
Die Anmeldungen werden in der Ein-
gangsreihenfolge berücksichtigt.

Auskünfte

Rosalinda Falco, 062 834 03 00

Kosten

150 Franken



Patronat



Schweizerische Agentur für
Energieeffizienz



Sponsoren



Wir bringen Energie



Sankt Galler Stadtwerke