

# Trends in der Strassenbeleuchtung

- Effizienzgewinn mit LED?
- Steuerung und Regelung
- Nachrüstung

*Die Tagung  
ist ausgebucht*



**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		<i>Die Tagung ist ausgebucht</i>
<b>13.00</b>	<b>Eintreffen der Teilnehmenden</b>	
<b>13.30–14.45</b>	<b>Block 1: Energieeffizienz in der Strassenbeleuchtung</b>	
	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	
<b>15.15–16.10</b>	<b>Block 2: LED in der Strassenbeleuchtung</b>	
	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	
<b>16.30–17.30</b>	<b>Block 3: Konkrete Erfahrungen von vier Energiestädten</b>	
	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
<b>17.30</b>	<b>Apéro</b>	

# Weiterführende Infos

*Die Tagung  
ist ausgebucht*

## 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](http://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



BKW FMB Energie AG

Wir bringen Energie



Sankt Galler Stadtwerke