

# LED in der Praxis

- Erfahrungen und Ausblick
- Energieeinsparungen
- Beispiele aus der Praxis

19. November 2013 – Zürich

[topstreetlight.ch](http://topstreetlight.ch)

A nighttime photograph of a street in Zürich. The street is illuminated by modern LED streetlights, which are shown as bright, multi-pointed starburst patterns. In the background, a large, illuminated church spire (likely St. Peter's Church) rises against a dark blue night sky. The street is flanked by buildings and a stone wall on the right.

# Tagung: Erfahrungen mit LED

Noch vor wenigen Jahren wurde der LED-Technik in der Strassenbeleuchtung mit einer gewissen Skepsis begegnet. In der Zwischenzeit haben LED-Leuchten enorme Fortschritte gemacht und viele Schwächen sind behoben. Obwohl ihre Entwicklung nicht abgeschlossen ist, hat die Fachwelt Vertrauen in diese Technik gewonnen. Eine Strassenbeleuchtung wird heute kaum noch geplant, ohne dass eine Variante mit LED evaluiert wird.

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

## Wichtige Themen der Tagung

- Wieviel Energie lässt sich mit LED einsparen?
- Die Entwicklung der LED - und was bringt die Zukunft?
- Konkrete Erfahrungen mit LED in der Strassenbeleuchtung.
- LED kombiniert mit Bewegungsmeldern: Systeme und Resultate.
- Pilot- und Testprojekte mit LED in Energiestädten.

**Veranstalterin:** Schweizerische Agentur für Energieeffizienz, S.A.F.E.: [www.energieeffizienz.ch](http://www.energieeffizienz.ch)

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



# 19. November 2013 in Zürich

## 13.00 Uhr bis 18.00 Uhr

Programm		
<b>13.00</b>	<b>Eintreffen der Teilnehmenden</b>	
<b>13.30-14.50</b>	<b>Fachinformationen</b>	
	Begrüssung und Einleitung	Giuse Togni, S.A.F.E.
	Erwartete Entwicklung der LED: gestern - heute - morgen	Peter Blattner, Metas
	Standardisierung und Austauschbarkeit der Komponenten von LED-Leuchten	Jörg Imfeld, Elektron AG
	Erfahrungen nach 5 Jahren LED in der Strassenbeleuchtung	Jörg Haller, EKZ
	Intelligentes Licht	Rico Kramer, esave ag, Chur
14.50-15.20	Kaffeepause	
<b>15.20-16.20</b>	<b>Bedarfsgerechte Steuerungen</b>	
	Schweizweite Premiere in St. Gallen dank neuester Sensortechnik: «Nur dann Licht, wenn Autos auf der Strasse fahren?»	Urs Etter, Sankt Galler Stadtwerke
	Grossquartier Ostermündigen: alle Strassen sind mit LED und Bewegungsmeldern ausgerüstet. Wege und Schritte zur Umsetzung.	Rolf Aeschbacher, BKW Energie AG
	Präzisere Beleuchtung mit LED im Aussenraum	Tobias Spohr, ERCO Lighting AG
16.20-16.35	Kurze Pause	
<b>16.35-17.30</b>	<b>Konkrete Erfahrungen</b>	
	Kt. Luzern: Der Umbau auf Natrium-Hochdrucklampen ist erfolgt. Welche Rolle spielen jetzt LED?	Martin Röllli, CKW
	Buchs SG: Mit LED und Nachtabschaltung zur Energiestadt Gold	Jürg Göldi, EW Buchs
	Energiestadt Lyss: Erste Erfahrungen mit LED	Adrian Kunz und Jürg Marti, Gemeinde Lyss
<b>17.30</b>	<b>Apéro riche offeriert von Elektron AG</b>	

# Weiterführende Infos

## Datum

Dienstag, 19. November 2013,  
Eintreffen der Gäste: 13.00 Uhr  
Beginn der Referate: 13.30 Uhr

## Veranstaltungsort

Haus zur Zimmerleuten, Limmatquai 40, Zürich.

12 Minuten zu Fuss vom Hauptbahnhof Zürich oder Tram 4 oder 15 bis Haltestelle Rathaus oder Helmhaus.

## Anmeldung

Bis 8. November 2013 auf der Website [www.topstreetlight.ch](http://www.topstreetlight.ch).

Anmeldungen werden nach eingehender Reihenfolge berücksichtigt.

## Auskünfte

[Silvia.Berger@energieeffizienz.ch](mailto:Silvia.Berger@energieeffizienz.ch)

Telefon: 044 362 92 31

**Kosten:** 150 Franken



Schweizer Licht Gesellschaft  
Association Suisse pour l'éclairage  
Associazione Svizzera per la luce  
Associazione Svizzera per la glicia

Schweizerische Agentur für  
Energieeffizienz



Wir bringen Energie

