

Schweizerische Agentur für  
Energieeffizienz

[ S · A · F · E ]



# Strassenbeleuchtung – Effizienz und Grenzwerte

- Leistungs- und Energiegrenzwerte
- Optimale Betriebszeiten
- Konkrete Umsetzungen

**22. November 2018 – Zürich**

**topstreetlight.ch**



# Energieeffizienz und Grenzwerte

Trotz einer Zunahme an installierten Lichtpunkten sinkt der Energieverbrauch für Strassenbeleuchtung in der Schweiz kontinuierlich. Dies da neue Anlagen und Sanierungen fast ausschliesslich mit LED realisiert werden und weil immer mehr Gemeinden nachts die Beleuchtungsstärke reduzieren.

Der Einsatz von LED und eine Nachtabsenkung allein garantieren jedoch noch keine optimale Beleuchtung. Diese muss korrekt ausgelegt sein, um Überdimensionierung, ungleichmässige Lichtverteilung, unnötige Emissionen und Blendungen zu vermeiden.

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

## Wichtige Themen der Tagung

- Wie werden effiziente Strassenbeleuchtungen realisiert?
- Welches Betriebsregime wird gewählt?
- Wie werden die Grenzwerte bestimmt und wie hoch sind sie?
- Kommunale Beleuchtungsreglemente
- Erfahrungen von 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.



# 22. November 2018, Zürich

## 14.00 Uhr bis 17.15 Uhr

Programm		
<b>14.00</b>	<b>Eintreffen der Teilnehmenden</b>	
<b>14.15 - 15.30</b>	<b>Fachinformationen</b>	
	Begrüssung und Einleitung	Giuse Togni, S.A.F.E.
	Wie realisiert eine Gemeinde eine energieeffiziente Strassenbeleuchtung?	Martin Röllli, CKW
	Die neuen Energiegrenzwerte der SLG für die Strassenbeleuchtung	Urs Etter, St.Galler Stadtwerke
	Halbierung des Stromverbrauchs für Beleuchtung bis im Jahr 2025	Albert Studerus, Geschäftsleiter SLG
15.30 - 16.00	Kaffeepause	
<b>16.00 - 17.15</b>	<b>Konkrete Erfahrungen</b>	
	Energiestadt Flühli (LU): Die erste Gemeinde im Kanton Luzern beleuchtet Strassen flächendeckend mit LED	Hans Lipp, Gemeindevorstand und Kantonsrat
	Energiestadt Zürich: Energieeffizienz ist nicht alles...	Christoph Girsperger, Leiter Beleuchtung ewz
	Kanton St. Gallen: Fussgängerstreifen besser beleuchten	Florin Scherrer, Projektleiter, Tiefbauamt Kt. St.Gallen
	Energiestadt Zofingen (AG): Das Lichtkonzept der Stadt	Ryter Werner, Leiter Tiefbau und Planung Mario Rechsteiner, art light GmbH
	Das Halogenlampenverbot 2018	Eva Geilinger, Fachspezialistin Geräte und Wettbewerbliche Ausschreibungen, BFE
<b>17.15</b>	<b>Apéro riche offeriert von Elektron AG</b>	

# Weiterführende Infos

## Datum

Donnerstag, 22. November 2018  
Eintreffen der Gäste: 14.00 Uhr  
Beginn der Referate: 14.15 Uhr

## Veranstaltungsort

Haus Glockenhof, Sihlstrasse 33,  
Zürich  
Tramhaltestelle Rennweg oder  
10 Minuten zu Fuss vom Haupt-  
bahnhof.

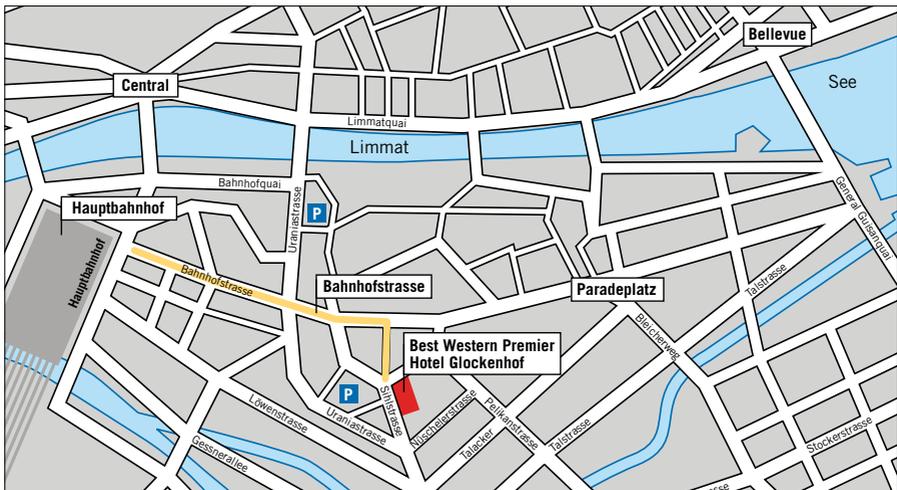
## Anmeldung

Bis 20. November 2018 auf:  
[www.topstreetlight.ch](http://www.topstreetlight.ch)  
Anmeldungen werden nach einge-  
hender Reihenfolge berücksichtigt.

## Auskünfte

Silvia.Berger@energieeffizienz.ch  
Telefon: 044 362 92 31

**Kosten:** 150 Franken



Schweizerische Agentur für  
Energieeffizienz

[ S · A · F · E ]



Wir bringen Energie



CKW.

