

Strassenbeleuchtung: Intelligente Systeme

- Fachinformationen
- Technische Entwicklung
- Konkrete Umsetzungen

12. November 2015 – Zürich Flughafen

topstreetlight.ch



Tagung: Intelligente Steuerung

Da LED sofort einschalten und einfach dimmbar sind, lassen sie sich gut mit verschiedenen Sensoren kombinieren. Dies eröffnet ganz neue Möglichkeiten für die öffentliche Beleuchtung. Der Einsatz von dynamischen Beleuchtungssystemen, die erst einschalten, wenn sich Autos, Velos oder Fussgänger auf der Strasse bewegen, ist ein sehr aktuelles Thema.

Eine intelligente Steuerung macht aber nicht überall Sinn. Insbesondere dort nicht, wo das Licht zu oft ein- und ausgeschaltet wird, zum Beispiel auf Strassen mit hohem Verkehrsaufkommen.

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

Wichtige Themen der Tagung

- Technische Entwicklung
- Worauf muss man achten?
- Förderprogramm EffeSTRADA
- Sensoren-Technik im Vergleich
- Umsetzung: Gute Beispiele

Veranstalterin: Schweizerische Agentur für Energieeffizienz, S.A.F.E.: www.energieeffizienz.ch

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



12. November 2015, Zürich-Flughafen

13.00 Uhr bis 18.00 Uhr

Programm		
13.00	Eintreffen der Teilnehmenden	
13.30 - 14.45	Fachinformationen	
	Begrüssung und Einleitung	Giuse Togni, S.A.F.E.
	Intelligente Beleuchtung, Einführung	Martin Röllli, CKW
	Intelligente Lichtsteuerungen: Technologien und Einsatzmöglich- keiten	Frank Koster, Elektron AG
	Einsatz von LED in den Gebäuden des Flughafens Zürich	Walter Plattner, Zurich Airport
14.45 - 15.15	Kaffeepause	
15.15 - 16.15	Realisierte Anlagen mit Bewegungsmeldern	
	Entwicklung der Sensorik am Beispiel realisierter Anlagen	Urs Etter, Sankt Galler Stadtwerke
	Erfahrungen mit dynamischen Lichtsteuerungen im Bereich der öffentlichen Beleuchtung	Jörg Haller, EKZ
	EffeSTRADA - Förderprogramm für Gemeinden, erste Erfahrungen	Hans-Rudolf Bosshard, Osram AG, Fachdelegier- ter FVB
16.15 - 16.30	Kurze Pause	
16.30 - 17.30	Konkrete Umsetzung in Gemeinden	
	Langnau a. A.: Erfahrungen mit Bewegungsmeldern	Rolf Schatz, Werkvorstand
	Obersiggenthal: flächendeckende Sanierung mit intelligenter Steuerung	Thomas Kuster, Leiter Planung/Umwelt
	Stadt Luzern: zwei aktuelle Beispiele	Clara Jörger, Projektleiterin Städtebau
17.30	Apéro riche offeriert von Elektron AG	

Weiterführende Infos

Datum

Donnerstag, 12. November 2015,
Eintreffen der Gäste: 13.00 Uhr
Beginn der Referate: 13.30 Uhr

Veranstaltungsort

Airport Conference Center, Hotel
Radisson Blu, Zürich Flughafen.
2 Minuten vom Bahnhof Zürich Flug-
hafen oder von der Tramhaltestelle.

Anmeldung

Bis 5. November 2015 auf:
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



Wir bringen Energie

