

Einwohnergemeinde Cham



Einwohnergemeinde Cham

www.cham.ch



Einladung

Öffentliche Beleuchtung – Licht und Schatten

Im Spannungsfeld zwischen Effizienz,
Lichtverschmutzung und Sicherheit

Donnerstag, 25. November 2010
19.30 Uhr, Lorzensaal Cham

Einwohnergemeinde Cham
Mandelhof
Postfach 265
6330 Cham 1
Telefon 041 723 88 88
Telefax 041 723 87 67

info@cham.ch
www.cham.ch



Sehr geehrte Damen und Herren

Wir laden Sie zur Veranstaltung **Öffentliche Beleuchtung – Licht und Schatten** ein. Der Anlass findet am **Donnerstag, den 25. November 2010 von 19.30 bis 22.00 Uhr im Lorzensaal Cham** statt.

Die öffentliche Beleuchtung steht im Spannungsfeld von Sicherheit, Effizienz und unerwünschten Emissionen auf Mensch und Natur. Wir wünschen uns gut beleuchtete, sichere Plätze und Strassen und erfreuen uns an einem gut sichtbaren Sternenhimmel. Die zunehmenden Lichtquellen im öffentlichen Raum lassen aber die Dunkelheit immer mehr verschwinden, sie verbrauchen Energie und beeinflussen den Tag-Nacht-Rhythmus der Lebewesen.

Die Schweizer Gemeinden könnten gemäss einer aktuellen Umfrage der Schweizerischen Agentur für Lichteffizienz (S.A.F.E.) mit einer effizienteren Strassenbeleuchtung jährlich 300 GWh Strom oder 50 Mio. Franken einsparen.

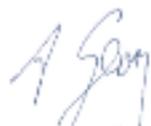
Um die Teilnehmerzahl abzuschätzen, ist eine Anmeldung erwünscht. Bitte retournieren Sie den beigelegten Talon bis Montag, 22. November 2010 an: Einwohnergemeinde Cham, Manuela Hotz, Postfach 265, 6330 Cham, Fax 041 723 87 67 oder E-Mail: manuela.hotz@cham.ch.

Der Anlass ist öffentlich. Wir freuen uns über viele interessierte Zuhörer.

Freundliche Grüsse



Ursi Luginbühl
Vorsteherin Verkehr und Sicherheit



Andreas Georg
Präsident Umweltkommission

Programm

- 19.30 Uhr Begrüssung/ Einführung
Ursi Luginbühl, Vorsteherin Verkehr und Sicherheit
- 19.40 Uhr Situationsbericht Cham: Energieeffizienz und Sicherheit
Jörg Imfeld, Firma Elektron AG, Au ZH
- 20.20 Uhr Die Schattenseiten des Lichts: Auswirkungen von künstlichem Licht auf Vögel
Dr. Felix Liechti, Schweizerische Vogelwarte, Sempach
- 21.00 Uhr Energiestadt St. Gallen: Öffentliche Beleuchtung in der Stadt St. Gallen; Energieeffizienz und LED
Urs Etter, St. Galler Stadtwerke
- 21.35 Uhr Apéro

Musikalische Umrahmung durch table one (www.tableone.ch)

Jörg Imfeld, Projektleiter Lichttechnik Elektron AG, Au ZH

hat grosse Erfahrung mit energieeffizienten Sanierungen von Strassenbeleuchtungen und ist Mitglied verschiedener Fachgremien, wie der Schweizer Agentur für Energieeffizienz S.A.F.E. Im Auftrag der Einwohnergemeinde Cham überprüft die Firma Elektron die gemeindliche Strassenbeleuchtung bezüglich der Verbesserung der Energieeffizienz.

Dr. Felix Liechti, Programmleiter Vogelzugforschung Vogelwarte Sempach

ist Biologe und arbeitet seit 1982 in der Vogelzugforschung an der Vogelwarte Sempach. Er untersucht die Zugwege über Europa, dem Mittelmeer und der Sahara. Aktuell liegt der Forschungsschwerpunkt auf den afrikanischen Winterquartieren.

Urs Etter, Leiter Öffentliche Beleuchtung St. Galler Stadtwerke

Die Energiestadt St. Gallen ist ein leuchtendes Beispiel in Sachen Energieeffizienz in der öffentlichen Beleuchtung. Sie verfügt über eine der effizientesten Strassenbeleuchtungen in der Schweiz und hat eine der bisher grössten LED-Anlage der Schweiz installiert.