

Programm Kommunalseminar Steiermark



Dienstag, den 24.10.2013

Veranstaltungssaal der Energie Steiermark

Leonhardgürtel 10/ 10. Stock

A 8010 Graz

Parkplatz kostenlos vor Ort

Eintreffen der Teilnehmer 8:30 Uhr

Begrüßung/Gastgeber

DI Olaf Kieser Vorstandsdirektor Energie Steiermark

Moderator

DI Boris Papousek Grazer Energieagentur

Die Lichttechnische Gesellschaft Österreichs LTG

Franz Josef Müller Vorstandsvorsitzender LTG

Informationsplattform, Unterstützung und Erfahrungsaustausch, Innovationsquelle, Schulungspartner

Das Medium Licht im öffentlichen Raum

LED - Lichtquelle der Zukunft

Ing. Andreas Haibl Abteilung Licht Energie Graz

Entwicklung, Stand der Technik, Perspektiven, LTG als Informationsknotenpunkt

Energieeffizienz und Klimaschutz als Anforderung an die Beleuchtung der Zukunft

DI Boris Papousek GF Grazer Energieagentur

Entwicklung Energieverbrauch und Energiekosten, neuer Bericht des Weltklimarates, EU-Ziele und Richtlinien, Energieeffizienz als zentrales Kriterium, 2000-Watt-Gesellschaft, nachhaltige Perspektiven für Kommunen

Gesetzliche Anforderungen, Haftungsfragen zur Kommunalen Beleuchtung

Mag. Michael Kröswang Siemer-Siegl-Füreder & Partner, Rechtsanwälte

Wegehalterhaftung, Beleuchtungspflicht, Betreiberhaftung, Übertragung an Dritte, Diskussion

Kaffeepause

Gutes Licht auf unseren Straßen - Anforderungen an die Straßenbeleuchtung

Franz Luisi Lichtnormenexperte LTG

Sehen und gesehen werden, das richtige Licht zum richtigen Zeitpunkt, effiziente und hochwertige Beleuchtung, EN 13201,

Lebenszykluskosten einer Beleuchtungsanlage unter Berücksichtigung nicht-monetärer Kriterien wie Qualität und eingesetzte Technik

DI (FH) Reinhard Ungerböck Grazer Energieagentur

Schikane oder Verwirklichung von Kunden-Wunsch? Vollkosten vs. Investitionskosten, Bestbieter vs. Billigstbieter



Mittagspause

**Elektrotechnische Vorschriften und Normen
LED-Einsetzen - keine Sorgen mehr für den
Bürgermeister!?**

Sicherheit, Vorschriften, Anlagenbuch, Nachhaltigkeit,
Betrieb, Instandhaltung, Wartung

Ing. Robert Mark

Abteilungsleiter Licht- und
Energiedienstleistungen
Energie Graz

**Contracting ein wichtiger Faktor für die Umrüstung
auf LED**

Ing. Andreas Mayer

Energie Steiermark

Licht als Element der Stadtgestaltung

Beleuchtung des öffentlichen Raumes, Planungs- und
Entscheidungsstrategien, Fallbeispiele und aktuelle Platz- und
Straßengestaltungen

DI Klemens Klinar

Stadtplanung Graz

Abschlussdiskussion/Fragen

Ende ca. 15:50 Uhr