

Die Veranstaltung ist vor allem auch für Bauamtsleiter, bzw. für alle interessant, die mit dem Thema Straßenbeleuchtung zu tun haben.

Unter anderem werden Vorträge zu den Themen

- **Sicherheit im Straßenverkehr,  
Zusammenhang zwischen Beleuchtung und Unfallstatistiken**

Hrn. Ing. Christian Maurer  
Amt der O.Ö. Landesregierung  
Abteilung Verkehrstechnik

Straßenbeleuchtung aus der Sicht der Verkehrssicherheit  
Die Verkehrsunfallstatistik für Oberösterreich zeigt, dass sich etwa 18 % der Verkehrsunfälle bei Dämmerung und Dunkelheit bzw. etwa 8 % bei künstlicher Beleuchtung ereignen.

Die Augen vermitteln uns etwa 80 % der Informationen aus der Umwelt. Bei Dunkelheit stehen dem Verkehrsteilnehmer jedoch wesentlich weniger Informationsquellen zur Verfügung als bei Tageslicht, woraus ein Informationsdefizit resultiert.

Dem Menschen ist es jedoch zumeist nicht bewusst, wie sehr unser Sehvermögen bei Dunkelheit eingeschränkt ist und dass Informationen, die wir nicht wahrnehmen können, uns auch nicht abgehen.

Für die Verkehrssicherheit ist es grundlegend wichtig, dass Sichtbeziehungen sowohl bei Tageslicht, aber speziell bei Dämmerung, Dunkelheit und schlechten Witterungsverhältnissen gewährleistet sind.

Durch lichttechnisch richtig ausgeführte Beleuchtungsanlagen kann speziell an kritischen Straßenstellen, wie z.B. Schutzwegen, Kreuzungen usw., die Konflikt- und Unfallgefahren vermindert und die Verkehrssicherheit verbessert werden.

- **Straßenbeleuchtungsnorm EN13210,**

Untertitel:  
"Warum alles anders ist und trotzdem das Meiste beim Alten bleibt!"

Inhalt:  
- Sicherheit und Licht  
- Konzept der EN 13201  
- Vorteile für Planung und Betrieb  
- Ein Vergleich Alt - Neu

Vortragender:  
Dipl.-Ing. Hans-Georg Schmidt, Semperlux Aktiengesellschaft, Berlin  
Zuständig für Light Application Exterior,  
u. a. Vorsitzender des LiTG Fachausschuss Außenbeleuchtung

- **EN 40 Norm für Straßenbeleuchtungsmaste,**

gültig ab Feb.05  
Ing. Bernd Weichhart

- **Normen zum Thema richtige Beleuchtung Fußgängerübergang**

- **Energieeinsparungsmöglichkeiten Straßenbeleuchtung**

abgehalten.