

**Buergmann, Peter**

**Von:** LTG - lichttechnische Gesellschaft Österreich [newsletter@ltg.at]

**Gesendet:** Donnerstag, 04. Juni 2009 13:36

**An:** Buergmann, Peter

**Betreff:** LTG Newsletter Juni 2009

# LTG

LICHTTECHNISCHE  
GESELLSCHAFT  
ÖSTERREICHS

Pflege und Förderung der gesamten Lichttechnik in Theorie und Praxis

## Schnellzugriff

[Kontakt](#)  
[Newsletter abonnieren](#)  
[Newsletter weiterempfehlen](#)  
[Newsletter abmelden](#)  
[zur Homepage](#)

## Impressum

Lichttechnische Gesellschaft  
Österreichs  
Herrenhofstraße 9  
A-3032 Eichgraben  
ZVR-Zahl 205257770

## Editorial

Wien, 04. 06 2009



Sehr geehrte Geschäftsleitung!

Es freut mich, Ihnen unseren **aktuellen LTG-Newsletter für Juni 2009** zu senden. Diese speziellen Informationen richten sich an alle, die sich mit lichttechnischen Fragen in Theorie und Praxis beschäftigen.

Die LTG hat im April zum ersten Mal in Österreich ein Symposium ("Licht und Gesundheit") mit namhaften Wissenschaftlern abgehalten – und mit diesem Thema bei den Teilnehmern großen Anklang gefunden.

Das wohl interessanteste Lichtthema derzeit, ist die Entwicklung der LED-Beleuchtung. Dieses Thema findet auch als Schwerpunkt unserer Fachtagung in Mayerhofen im Zillertal ihren Niederschlag. Ich lade Sie schon jetzt recht herzlich ein, im Oktober zu dieser Fachtagung ins schöne Land Tirol zu kommen.

Inzwischen wünsche ich Ihnen viel Vergnügen beim Lesen des aktuellen LTG-Newsletters.

Franz Josef Müller  
Vorsitzender des Vorstandes der  
Lichttechnischen Gesellschaft Österreichs

## LTG Veranstaltungen und Seminare, Messen, Information, Anmeldung



### Alles auf einen Blick

Bei folgenden Veranstaltungen bekommen Sie Informationen über die neuesten Erkenntnisse der Lichttechnik in Theorie und Praxis, treffen Lichtexperten und Lichtenwender:

- **ON - Lehrgänge Ausbildung zum Lichttechniker – Innenbeleuchtung u. Außenbeleuchtung  
Frühjahr und Herbst 2009**  
<http://www.as-plus.at/de/trainings/uebersicht-seminarangebot.html>  
weiter unter "Lichttechnik"
- **Schulungsseminar Innenraumbeleuchtung 25.6.2009 in Wien**  
[http://www.ltg.at/a\\_tagungen.htm](http://www.ltg.at/a_tagungen.htm)  
weiter unter "Schulungsseminar 2009"

- **Fachtagung 5.-7.10.2009 in Mayrhofen**  
[http://www.ltg.at/a\\_tagungen.htm](http://www.ltg.at/a_tagungen.htm)  
weiter unter "Fachtagung 2009"
- **LICHT 2010 18.-20.10.2010 in Wien**  
<http://www.licht2010.at>

Einen Überblick über die bisher abgehaltenen LTG-Veranstaltungen finden Sie hier:  
[http://www.ltg.at/a\\_tagungen.htm](http://www.ltg.at/a_tagungen.htm)

Für weitere Fragen und Anregungen stehe ich Ihnen gerne telefonisch Verfügung!  
**Tel.: 0676/521 54 85**

Ihre  
Ilse Neyder

### Erfolgsfaktoren für energieoptimiertes Licht.



#### **Energie und Geld sparen – durch sinnvoll konzipierte Beleuchtung.**

Mit dem Inkrafttreten der neuen Energieeinsparverordnung gewinnt die nachhaltige Planung von Beleuchtungssystemen zusehends an Bedeutung. Denn der Stromverbrauch eines Haushalts wird im Energiepass mit einem Vielfachen im Vergleich zu anderen Energieträgern berechnet. Siteco beleuchtet die Möglichkeiten, mit sinnvoll konzipierten Maßnahmen nachhaltig Strom und Geld zu sparen – z.B. durch die Verwendung effizienter Lampen, hochwertiger Optiken oder der Gezielten Nutzung des vorhandenen Tageslichts.

[Weiter zur Info über energieoptimiertes Licht ...](#)

### Neue Ideen in der Straßenbeleuchtung



#### **Die Flat Beam Technologie in der Praxis.**

Straßenbeleuchtung ist nicht gleich Straßenbeleuchtung. Auch auf diesem Gebiet gibt es immer wieder Innovationen – aktuell die Flat Beam Technologie. Das neue Konzept verhindert in erster Linie die Blendung eines sich nähernden Fahrers, eine breitere Lichtverteilung bei gleichzeitiger Reduzierung der Wattage und die nachhaltige Reduktion des Aufwands für Wartungsarbeiten. Die Flat Beam Technologie weist in allen Punkten deutliche Vorteile gegenüber herkömmlichen Beleuchtungsarten auf – sie läutet bereits heute die Zukunft ein!

[Weiter zu Infos über die Flat Beam Technologie ...](#)

### Standicherheit von Tragwerken



#### **Am Beispiel von Beleuchtungsanlagen (Metall- bzw. Betonmasten).**

Rund 92.000 Tragwerke wie z.B. Stahl-, Guss- oder Abspannmaste stehen im Eigentum der Stadt Wien. Die Bestandspflege umfasst oft nur die Erneuerung der Beleuchtungskörper – aber was passiert mit schadhaft gewordenen Masten? Csernohorszky erklärt die fachgerechte Überprüfung und Beurteilung von Masten und gibt Tipps, welche rechtlichen Rahmenbedingungen für den Fall des Falles zur Anwendung kommen.

[Weiter zur Info über die Sicherheit von tragenden Masten ...](#)

### Der Wechsel zu energieeffizienter Beleuchtung



#### **Neue Technologien, die in Zukunft Ressourcen schonen.**

Die EuP-Richtlinie 2005/32/EG sieht den schrittweisen Abbau nicht-effizienter Beleuchtungskörper vor – zuerst in privaten Haushalten, dann in Büro- und Industriegebäuden und schließlich auch als Straßenbeleuchtung. Philips unterstützt diese Maßnahmen, indem eine Reihe energieeffizienter Produkte zeitgerecht am Markt angeboten werden. Das Sortiment umfasst alle möglichen Anwendungsbereiche – damit wirklich überall wertvolle Energie (und somit auch Geld) gespart werden kann.

[Weiter zur Info über die neuesten energieeffizienten Philips-Produkte ...](#)

### Beleuchtung für Demenzkranke



#### **Studie aus dem Altenheim St. Katharina in Wien.**

Dass Lichtqualität und Lichtinszenierung Einfluss auf die Befindlichkeit haben, war bereits bekannt. Nun sind Forscher der These nachgegangen, dass mit Licht die Befindlichkeit demenzkranker Patienten in Pflegeheimen gezielt verbessert werden kann. Im Altenheim St. Katharina wurde ein lang angelegter Versuchsaufbau realisiert. Tatsächlich sind verändernde Effekte zu beobachten – auf welche Weise die Patienten auf die veränderte Beleuchtung angesprochen haben, war allerdings sehr individuell.

[Weiter zur Info über Beleuchtungskonzepte im Altenheim ...](#)

### Infos zur neuen Ökodesign-Richtlinie



#### **Das Wichtigste rund um energieeffiziente Beleuchtung im Außenbereich.**

Mit der Ökodesign-Verordnung Nr. 245/2009 sind auch kommunale Betreiber von Beleuchtungsanlagen gefordert, die neuen, strengeren Effizienzrichtlinien zu erfüllen. Wer heute bereits weitsichtig plant – z.B. bei Neuanschaffungen, Erneuerungen und der Servicierung – spart in Zukunft nicht nur wertvolle Energie, sondern auch bares Geld. Der LTG-Leitfaden hilft bei der Analyse bestehender Anlagen und gibt Tipps für die energie- und kapitaleffiziente Umsetzung.

[Weiter zur Info über den LTG-Leitfaden ...](#)

**Dieser Newsletter wurde an: [peter.buergmann@siemens.com](mailto:peter.buergmann@siemens.com) gesendet.**

[Konzept, Design, Technik & Versand von web direct - Agentur für Internetmarketing](#)