

Faktor Strassen beleuchten



Standpunkt

- 6 Die richtige Dosis Licht**
Jörg Haller, EKZ, über den aktuellen Stand in der öffentlichen Beleuchtung

Reports

- 10 Smartes Licht in Urdorf**
Positive Bilanz des Pilotprojekts mit verkehrsbeobachtendem Licht
- 14 Effiziente Romandie**
Sanierungen senken den Stromverbrauch zahlreicher Gemeinden
- 16 Eine Stadt zeigt Präsenz**
St. Gallen setzt auf dynamisches LED-Licht und reduziert Emissionen
- 28 Licht ohne Netz**
In Seuzach erhellen Solarleuchten einen Fuss- und Radweg

Fachinformationen

- 20 Unnötiges Licht**
Zunehmende Lichtemissionen beeinträchtigen Mensch und Tier
- 24 Erhellende Fakten**
Erhebliches Sparpotenzial durch Umrüstung auf LED

- 26 Lichtverteilung global**
Neuer Atlas zur Lichtverschmutzung
- 30 Tipps für die Sanierung**
Ein Leitfaden für Gemeinden für die Erneuerung der Strassenbeleuchtung
- 34 Die zweite Disziplin**
Die Steuerung kommt als zweites Wissensgebiet zur Lichttechnik hinzu
- 38 Norm schafft Sicherheit**
Die neue Norm gilt auch für die Schweiz – mit Ergänzungen
- 40 Strassenlampe plus**
Strassenbeleuchtungs-Infrastruktur als Treiber für Smart-City-Funktionen



«Viel Licht bedeutet nicht per se mehr Sicherheit.»

Jörg Haller, Leiter Öffentliche Beleuchtung bei den EKZ, im Interview auf Seite 6.

Weiterbildung

- 19 Lichtprofis für aussen**
Neuer Lehrgang der SLG als Antwort auf steigende Anforderungen

Service

- 4 Boulevard**
- 43 Förderprogramm effeSTRADA**
- 44 Firmennachrichten**

Impressum

Faktor Strassen beleuchten ist das Themenheft Nr. 44 der Faktor Verlag AG. November 2016, ISSN 1661-2027
Titelbild: TechnoTeam Bildverarbeitung GmbH

Faktor Verlag AG
Hardstrasse 322a
8005 Zürich
Tel. 044 316 10 60
info@faktor.ch
www.faktor.ch

Herausgeber: Othmar Humm
Verlagsleitung: Jutta Glanzmann
Redaktion: Sandra Aeberhard
Layout: Christine Sidler
Druck: FO Fotorotar, Egg

Abonnement der Schriftenreihe Faktor: Drei bis vier Hefte pro Jahr 48 Franken. Firmenabo mit drei Exemplaren 100 Franken.