

Faktor Stadtlicht

Fachinformationen

Eine Fachgruppe der BKW berät Gemeinden
Ein Kompetenzzentrum für öffentliche Beleuchtung 10

Präzise Objektbeleuchtung macht die nächtliche Stadt wahrnehmbar
Besseres statt mehr Licht 16

Aufschlussreiche Zahlen für die Betreiber von Strassenbeleuchtungen
Lumen und Candela 24

Was Gemeindevertreter über Beleuchtungssanierung wissen sollten
10 Punkte für Gemeinden 38

In der Steuerung steckt enormes Energiesparpotenzial
Richtig gesteuert 40

effeSTRADA unterstützt energieeffiziente Beleuchtung
Geförderte Strassenbeleuchtung 45

Praxisbeispiele

Wegweisendes Beispiel Lichtpark Ostermundigen
Neue Standards gesetzt 6

Der Plan Lumière akzentuiert die Topografie
Luzern im Abendkleid 20

Gut dosiertes Licht für Zürichs Baudenkmäler
Sichtbarer Nachtraum 26

Winterthurs Kulturachse neu beleuchtet
Eine Stadt erstrahlt 30

Eine neue Beleuchtung wertet das Ortsbild von Waldenburg auf
Räumliche Tiefe schaffen 33

Zumindest beleuchtungstechnisch ist Berlin immer noch geteilt
Berlin – City of Lights 36

Ein Minimum an Licht auf dem ETH Campus Hönggerberg
Licht auf dem Campus 44

Standpunkt

Oliver Wiermanns Bilanz nach einem Jahr Lichtpark Ostermundigen
Massives Sparpotenzial 12

Service

Boulevard 5

Firmennachrichten 46

faktor.ch
topfenster.ch
toplicht.ch
topmotors.ch
topten.ch
topstreetlight.ch
energiefranken.ch



Stadtlicht: Der Plan Lumière in Luzern basiert auf einer gleichmässigen Beleuchtung (oben). Durch die Fokussierung auf architekturhistorisch wertvolle Elemente wurde das Ortsbild von Waldenburg aufgewertet (Mitte). LED-Strassenleuchten sind effizient und verhindern Lichtverschmutzung (unten).

Titelbild: Ein Blick aus dem Weltall illustriert die Beleuchtung unserer Städte (ESA/NASA).

Abonnement der Schriftenreihe Faktor: Drei bis vier Hefte pro Jahr 48 Franken. Firmenabo mit drei Exemplaren 100 Franken. Die Faktor-Produkte dienen als Schulungsunterlagen für die Weiterbildung zum Minergie-Fachpartner sowie für DAS- und CAS-Angebote des Instituts Energie am Bau der Fachhochschule Nordwestschweiz. www.fhnw.ch/weiterbildung

faktor

Faktor Stadtlicht ist das Themenheft Nr. 41 der Faktor Verlag AG. März 2015
ISSN 1661-2027
Faktor Verlag AG
Hardstrasse 322a, 8005 Zürich
Tel. 044 316 10 60
Mail: info@faktor.ch
www.faktor.ch

Herausgeber: Othmar Humm
Verlagsleitung: Jutta Glanzmann
Redaktion: Sandra Aeberhard
Layout: Christine Sidler
Web: Noemi Bösch
Mail: nachname@faktor.ch
Druck: FO Fotorotar, Egg

Beirat: Armin Binz, Baden; Werner Eike-Hennig, Leiter Hessische Energiespar-Aktion, Darmstadt; Ansgar Gmür, Direktor Schweizerischer Hauseigentümerverband (HEV), Zürich; Heinrich Gugerli, Projektleitung 2000-Watt-Areale; Wolfgang Jilek, Energiebeauftragter des Landes Steiermark,

Graz; Eberhard Jochem, Centre for Energy Policy and Economics, ETH Zürich; Roland Stulz, Novatlantis, Zürich; Mark Zimmermann, Empa Dübendorf