

energylight day 24.08.23 Bern

13 – 20 Uhr
PROGR Aula
Speichergasse 4
3011 Bern

Informationsveranstaltung für
Bauherren, Gemeinden, Verwaltungen
und das Facility Management

Jetzt anmelden!
www.slg.ch

Mit Unterstützung von



Schweizer Licht Gesellschaft
Association Suisse pour l'éclairage
Associazione Svizzera per la Luce



energieschweiz

Energiekosten senken mit cleverer Planung und Tageslichtnutzung

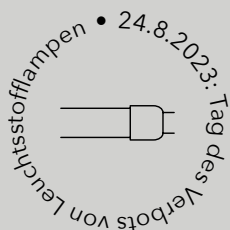
Der Kostendruck, die verschärfte SIA Norm und das Verbot von Leuchtstofflampen sind drei gute Gründe, Ihre Beleuchtungsanlage jetzt zu überdenken. Am energylight day zeigen wir Ihnen, wie Sie vorgehen können, um bis zu 85 % Energieeinsparungen zu erzielen und schnelle Payback-Zeiten für Ihre Investitionen zu erhalten.

Durch eine clevere Lichtlösung können Sie nicht nur Ihre **Energiekosten senken**, sondern auch das Wohlbefinden der Mitarbeitenden und Gebäudenutzer:innen verbessern. Erfahren Sie mehr über die **Planungsschritte**, von der Bedarfsanalyse bis zur optimierten Inbetriebnahme, sowie über die intelligente **Nutzung von Tageslicht**.

Der energylight day findet am 24.08.2023 statt – dem **Tag des Verbots von Leuchtstofflampen**. Zufall? Nein, denn wir zeigen Ihnen auch die Chancen auf, die Sie mit dem Einsatz von **smarter Sensorik** und **Tageslicht** zusätzlich zur Umstellung auf LED haben.

Schliesslich ziehen wir eine **Bilanz**: Wo stehen wir heute in Bezug auf das Ziel der Halbierung des jährlichen Elektrizitätsverbrauchs für die Beleuchtung in der Schweiz.

Ihre Schweizer Licht Gesellschaft SLG
in Kooperation mit den energylight-Partnern:
www.energylight.ch



less
energy
for a better
light



13.00 **Türöffnung**

13.30 **energylight - «less energy for a better light»**

Ziel ist die Halbierung des Stromverbrauchs für Beleuchtung:
3,5 TWh/a oder Strommenge eines Kernkraftwerkes.

Einleitung: Stefan Gasser (Programmleiter energylight)

Moderation: Katja Reichenstein

Beleuchtung und Stromeffizienz - Ziele der Schweiz

Was tut sich bei EnergieSchweiz, der Förderung und den Vorschriften? Welche neuen Effizienzinstrumente sind in Aussicht?

Referent: Kurt Bisang, Bundesamt für Energie (BFE)

Am Anfang steht die Tageslichtplanung

Eine gesamtheitliche Lichtplanung formt die Architektur und beginnt und endet beim Tageslicht. Gesundheit und Behaglichkeit - Ästhetik und Raumwahrnehmung - Nachhaltigkeit und Kosteneffizienz. Diese Themenpaare stehen in direktem Zusammenhang mit gut geplantem Tageslicht.

Referent: Michael Josef Heusi (MichaelJosefHeusi GmbH)

**Umgang mit alten Beleuchtungsanlagen -
die Planungsschritte**

Wie gehen wir mit alten Lichtanlagen um? Die Planungsschritte von der Bedarfsanalyse bis zur optimierten Inbetriebnahme. Auf was muss geachtet werden?

**Referierende: Andreas Stuber (Lichtweise GmbH) und
Catherine Maier (Mailicht GmbH)**

Altstadtbeleuchtung Burgdorf -

Konsens zwischen Gestaltung und Effizienz

Die neu sanierte Altstadtbeleuchtung in Burgdorf zeigt Lösungen auf, mit welcher die Gestaltung und Lichtqualität mit der Effizienz harmonisiert und optimal aufeinander abgestimmt ist. Der «5er» und das «Weggli» funktioniert.

Referent: Philipp Hert (Luminum GmbH)

Programm

Jetzt
anmelden!



15.45 **Pause**

Während der Pause haben Sie die Möglichkeit, sich mit Experten aus der Lichtbranche sowie dem Bundesamt für Energie auszutauschen.

16.15 **Intelligente Beleuchtung**

Durch Messungen belegte Energieeinsparungen von bis zu 95% in sechs Fallstudien. Beispiele einer Wohnsiedlung, einem Spital und einem Industriebetrieb.

Referenten: Matthias Käser (Nevalux AG), Daniel Cathomen (Zumtobel Licht AG), Zdenek Mazura (Theben HTS AG)

Licht-Sensoren für Präsenz und Tageslicht

Die Qualität von Sensoren ist entscheidend für die Benutzerakzeptanz und die erzielbare Energieeinsparung. Standardisierte Messungen und einfache Planungstools helfen bei der Umsetzung.

Referenten: Florian Stuker (Eidgenössisches Institut für Metrologie METAS), Markus Hegi (Relux Informatik AG)

SIA Norm 387/4 - Ausgabe 2023

Die Anforderungen werden um 30% verschärft - welche Parameter sich ändern und welche Konsequenzen im gesetzlichen Vollzug, bei Minergie und den Förderprogrammen von Prokilowatt zu erwarten sind.

Referent: Stefan Gasser (Präsident SIA 387/4)

Matto Kämpf: Nachruf auf die «Neonröhre»

Mit seinem trockenen Humor sorgt der Berner Künstler Matto Kämpf für einen witzigen Tagesausklang. Zum heutigen Tag des Importverbots, nimmt er die Leuchtstofflampe auf die Schippe.

17.30 **Netzwerk-Apéro**

Bei kulinarischen Köstlichkeiten (Food-Truck + Buvetten), haben Sie die Möglichkeit, sich mit Experten aus der Lichtbranche sowie dem Bundesamt für Energie auszutauschen.

Partner **energylight**

Amt für Hochbauten Stadt Zürich (AHB)

Association des Bureaux Techniques d'Ingénieurs en Electricité (ABTIE)

Bundesamt für Energie (BFE)

Eidgenössisches Institut für Metrologie METAS

EIT Swiss

electrosuisse

Elektro-Material AG (EM)

ET Licht

eTrends

Fachverband der Beleuchtungsindustrie (FVB)

Faktor Verlag

HSLU Hochschule Luzern - Architektur und Technik

IKEA AG

Kanton Basel Landschaft

KNX Suisse

Minergie

Nevalux AG

Otto Fischer AG

Relux AG

Savenergy GmbH

Schweizerische Agentur für Energieeffizienz (S.A.F.E.)

Sens Norm

Swisslux AG

Theben HTS AG

Topten

Velux AG

Wohnbaugenossenschaften Schweiz

Zumtobel Licht AG

Partnerverbände

EEV



EIT.swiss

GNI



Medienpartner

eTrends