

PROGRAMMÜBERSICHT FACH-SYMPOSIUM

„Licht-Immissionen und nachhaltige Lichtgestaltung im öffentlichen Raum“

Betrachtungen unter besonderer Berücksichtigung der aktuellen Umwelt-schutzverordnungen

Ziel des Symposiums

Die Betrachtungen der Vortragenden sollen die vielfältigen Aufgabenstellungen und Rahmenbedingungen, vor welchen die Entscheidungsträger stehen, beschreiben und nachhaltige Wege zu einer erfolgreichen Umsetzung aufzeigen.

Der Fokus gilt im besonderem den Anforderungen der „Önorm O1052 Lichtimmissionen“ und deren gesetzlichen Status im Oö-Umweltschutzgesetz Novelle 2024.

Im Rahmen des Oö-Umweltschutzgesetzes wird die Pflicht der Gemeinden festgelegt ihre öffentlichen Beleuchtungsanlagen in Hinsicht auf ihre normentaugliche technische Ausführung zu überprüfen, zu definieren in welchem Maß die Beleuchtungsstärke abgesenkt werden kann und zu erklären wo und warum bestimmte Beleuchtungstrecken in den Schutzzeiten nicht gänzlich abgeschaltet werden können.

Die Vortragenden werden sich darüber hinaus dem Thema widmen wie die neuen Pflichten als Chance genutzt werden können über den Schutz unserer Umwelt und Mitbewohner hinaus zu einer besseren am Menschen ausgerichteten Lichtgestaltung in unseren öffentlichen Räumen zu kommen. Die Umorientierung von einer hauptsächlich Straßenverkehrs lastigen Betrachtung unserer gemeinsam genutzten Räume hin zu attraktiven und identitätsstarken Anwohner- und Publikumsflächen kann unseren Lebensorten dringend nötige Stärkung verleihen.

Der Themenbogen umfasst folgende Aufgabenstellungen:

- 1) Vermeidung und Bekämpfung umweltschädlicher Lichtverschmutzung
- 2) Reduktion von Betriebskosten durch Absenkung der Beleuchtungsstärken und Einschränkung der Schaltzeiten der Beleuchtungsanlage
- 3) Investitionssicherheit durch vorausschauende Konzeption der Anlagen.
- 4) Einladendes Orts- und Stadtbild zu abendlichen Aktivitätszeiten
- 5) Bewusster Umgang mit dem Sicherheitsempfinden der Bewohner

Ablauf und Themenstruktur:

08:30 Softstart im AEC / Deep Space

09:00 Start und Begrüßung im AEC / Deep Space

Moderation: Dr. Hager

09:10 Begrüßungsworte

Vizebürgermeister Mag. Martin Hajart

und

Stadträtin Mag.a Eva Schobesberger

09:30 01 Einführungsvortrag im DeepSpace

Die Ursachen, Quellen und Auswirkungen der Lichtverschmutzung
„Vom Zauber der Sterne und dem Ende der Nacht“



Dr. Dietmar Hager

Arzt und Astrofotograf, Sternwerkstatt, ESO-Ambassador, NASA-Kollaborateur, FRAS – Fellow der Royal Astronomical Society, AEC-Kurator dietmar@sternwerkstatt.org

10:15 Reflexionen und anschließend Übersiedlung Sky Loft 3.OG

10:30 02 Erfahrungen aus Sicht eines Sachverständigen

Die Zeit ist reif für weniger, dafür besseres Licht
Ergebnisse von Helikopter Messflügen über Linz.



DI Alfred Moser, Abteilungsleiter Gewerbe- und Sicherheitstechnik der Stadt Linz. Physiker und Projektleiter Lichtverschmutzung ptu@mag.linz.at

10:50 Reflexion & Fragerunde ~15 min

11:05 03 Licht für Menschen

Zeitgemäße und umweltschonende Straßenbeleuchtung aus
Nutzer und Betreibersicht



Ing. Bruno Wintersteller, langjähriger Leiter der Dienststelle f. öff.
Beleuchtung der Stadt Salzburg, Ehrenmitglied LTG
bruno.wintersteller@gmail.com

11:25 Reflexion & Fragerunde ~15 min

11:40 04 Weniger ist mehr

Wege zur Steuerung und Reduktion öffentlicher Beleuchtung



BA Martin Niggas Fa lixtec m.niggas@lixtec.com

12:00 Reflexion & Fragerunde ~15 min

12:15 05 Linz Süd „smart“

Fallbeispiel aktionsgesteuerte „smarte“ Straßenbeleuchtung



Ing. Christian Humer MSc MBA , Abteilungsleiter, Magistrat Linz,
öffentliche Beleuchtung und Verkehrstechnik

12:25 Reflexion & Fragerunde ~15 min

12:40 – 14:00

**Gemeinsame Mittagspause und offene
Gespräche**

**14:00 06 Was bedeutet am Menschen orientierte öffentlich
Beleuchtung**



Andreas Zoufal Lichtgestalter bei kommunalen und gemeinnützigen Bauvorhaben, öffentlichen und teilöffentlichen Freiräumen.
andreas.zoufal@nachtraum.org

14:15 Reflexion & Fragerunde ~15 min

**14:35 07 Sicherheitsempfinden in abendlichen Frequenzräumen
und Aufenthaltszonen**

Wie gebaute Räume das Sicherheitsempfinden positiv unterstützen.



DI Andrea Eggenbauer Konsultantin für humane Nachhaltigkeit & Nutzer*innenverhalten in Wohnbau und Quartiersentwicklung, Diplomingenieurin für Architektur, Stadtplanerin. hello@andreaeggenbauer.com

14:50 Reflexion & Fragerunde ~15 min

**15:10 08 Nächtlicher Freiraum – Wesentliche Grundlagen für
seine Organisation und Gestaltung**



DI Volkmar Pamer Architekt und Stadtplaner, ehem. Koordinator für die
städtebauliche Entwicklung im Südraum Wiens, langjährige Tätigkeit in
int. Stadtplanungsteams volkmar@pamer.world

15:25 Reflexion & Fragerunde ~15 min

Offene Diskussion – open end

VORAUSSICHTLICHES ENDE ~ 16:00

Schirmherrschaft:

STADT LINZ	SR Mag.a Schobesberger / Vzbgm Mag. Hajart
Datum:	19.11.2025, 08:30 bis 16:00 open end, mit Mittagspause
Ort:	Ars Electronica Center Linz Deep Space & Sky Loft
Veranstalter:	STERNWERKSTATT Management und Beratungs GmbH a.b. zoufal lichtgestaltung & nachtraumentwicklung