



Die Veranstaltung wendet sich an alle an der Planung und Realisierung von Bau-Projekten und deren Beleuchtung Beteiligte – Professionelle und Privatmenschen

Politiker und Gesetzgeber in der Gestaltung der Planungsgrundlage

Verwaltung, Behörden, öffentliche und private Auftraggeber in ihrer Finanzierungs- und Entscheidungshoheit

Gestalter, Planer, Ausführende, Hersteller, Betreiber, Installateure und private Alleskönner in der Umsetzung

Das Symposium ist als **Impulsfortbildung in deutscher Sprache** für Architekten, European Lighting Experts und Verwaltungsangestellte gedacht.

WANN: voraussichtlich am 8.11. 2023, 09:00

WO: Archenhold-Sternwarte Berlin

KOSTEN: voraussichtlich zwischen 15€ € (private Besucher); ca. 95€ (Fortbildungsteilnahme über Architektenkammer, LiTG inkl. Mitgliederrabatt)

@ THE END OF THE DAY – Fortbildungsinhalte

Am Ende der Veranstaltung können Sie einen Einblick gewonnen haben darin,

- was **Lichtverschmutzung** ist und wie wir sie **vermeiden** können
- welche **rechtlichen Möglichkeiten Städte und Kommunen** haben, Überbeleuchtung zu vermeiden
- welche **Auswirkungen künstliche Beleuchtung zur falschen Zeit** auf Fauna, Flora und Gesundheit, wie auch die Wissenschaft hat
- welche **Folgekosten** sich daraus ergeben
- welcher rechtlicher Rahmen für Außenbeleuchtung besteht

- welche Empfehlungen **IDA/ Dark Sky** zur Außenbeleuchtung gibt
- wie **Citizen Science Lichtverschmutzung dokumentiert**
- welcher **Forschungsbedarf** in diesem Bereich besteht
- welche **Unterscheidungen die Regelwerke** besser dezidiert treffen könnten
- was **C2C / Kreislaufwirtschaft** im Bau und speziell in der **Beleuchtung** bedeutet
- wie der Stand der Technik und die verschiedenen Herangehensweisen dazu sind
- welche **Möglichkeiten die Shared Economy** in der Leuchtenindustrie bietet
- welche Modelle hier sonst noch vorstellbar sind
- wie **verschiedene Akteure** mit dem Thema umgehen
- welche **Hersteller** bereits **zertifizierte Produkte** anbieten
- wie die Zertifizierung erfolgt und was sie bedeutet
- was **gutes Licht am Arbeitsplatz** ausmacht
- was **Human Centric Lighting** bedeuten kann
- wie man **parasitäres Licht** in der Lichtberechnung **darstellen** kann
- welche **Optionen für mehr Nachhaltigkeit Smart Home Systeme** bieten

Sie werden erlebt haben,

- wie Kollegen mit tiefer Verwurzelung im Thema **„im Einklang Bauen“ mit den Fragestellungen umgehen**
- wie international renommierte Lichtplanungsunternehmen die **Frage der Nachhaltigkeit** in ihre Arbeit integrieren
- wie **Zirkuläres Bauen und Beleuchten** geht
- wie man umweltverträgliche **und insektenfreundliche** Aussenbeleuchtung gestalten kann
- wie Leuchten aus **nachhaltigen Rohstoffen und in zirkulärer Bauweise** leuchten

Sie werden wissen, was Sie selbst mit dem Thema zu tun haben und wen Sie ansprechen können, um das Thema zu vertiefen

Sie werden viele wertvolle Kontakte geknüpft und Partner gefunden haben.

Wir. Machen. Das . Gemeinsam.

Ablauf und Aktuelles unter gather-around-light.net



Kompetenznetz opt. Technologien
www.optecbb.de



Dt. Lichttechnische Gesellschaft e.V.
www.litg.de



Lichtbegeisterung im Ehrenamt
Lichtkompetenz | Diskurse | Ideen
<https://gather-around-light.net>



u. v. m.