

Kongressprogramm 19. 5. bis 20. 5. 2026



LICHTTECHNISCHE GESELLSCHAFT
ÖSTERREICHS

Uhrzeit	Block	Block
09:00 - 09:45	Eröffnung	
09:45 - 10:15	Kaffeepause	
10:15 - 12:20	1 Digitalisierung, Fokus alltägliche Arbeit, Best Practice – Anwendung	2 Forschung & Entwicklung, Tools, Lichttechnik
12:20 - 13:20	Mittagspause	
13:20 - 15:00	3 Licht für Menschen, Lichtqualität + Praxis, Tageslicht	4 Digitalisierung + Praxis, Sportstätten – Lichttechnik
15:05 - 15:30	Kaffeepause	
15:30 - 16:45	5 Fokus Außenbeleuchtung, Digitalisierung	
16:45 - 17:55	Diskussion Digitalisierung	

Uhrzeit	Block	Block
09:00 - 10:40	6 Sanierung und Umrüstung, Nachhaltigkeit + Verantwortung	
10:40 - 11:00	Kaffeepause	
11:00 - 12:45	7 Lichtqualität + Praxis	8 Was macht eine gute Beleuchtung aus? Wie kann ich gutes Licht beurteilen, erkennen und einfach umsetzen?
12:45 - 13:25	Diskussion	

1 Digitalisierung, Fokus alltägliche Arbeit, Best Practice – Anwendung

Mehr Zeit fürs Wesentliche: Was AI für die Arbeit in der Lichtbranche leisten kann	Stückler Johanna
Vernetzte Beleuchtung in der Praxis – Anwendungsnahe Beispiele für die Lichtlösungen von morgen	Stark Michael
Schnittstelle Lichtplanung und Lichtsteuerung mit Lichtszenen am Beispiel von 5* Hotels, Kirchen und Fassaden	Podgorschek Iris, Podgorschek Michael
Für wen ist „smart“ wirklich ein Vorteil – nutzerzentrierte Perspektiven	Trilsam Karl
Arbeitssicherheit in der Lichttechnik: Pflicht oder echter Mehrwert?	Smajlagic Denis

2 Forschung & Entwicklung, Tools, Lichttechnik

Systematische Identifikation und Quantifizierung der Einflussgrößen auf den Kunstlichtenergiebedarf	Hammes Sascha, Weninger Johannes
Cloudbasiertes Lichtmanagementsystem für Renovierungen von Gebäuden gemäß EPBD	Drahoss Rene
Von der Planung bis in den Betrieb: Durchgängiges Engineering von Beleuchtungssteuerungen mittels BIM und Middleware	Schreck Jacob
Die Odyssee einer Leuchtenentwicklung Der Weg von der gewünschten Lichtverteilung zum Optikdesign	Peries André, Sandriester Michael
Die LED als Sensor – Praktische Ergebnisse zum dualen Nutzen der LED	Weiss Andreas

3 Licht für Menschen, Lichtqualität + Praxis, Tageslicht

Licht und Beleuchtung für Menschen am Arbeitsplatz oder „Was hat das mit dem Säbelzahniger zu tun?“	Eder Brigitte
„Lichtqualität messbar machen – Gütemerkmale und Lichtmessung nach EN 12464-1“	Pribitzer Horst
Praktische Aspekte zur Blendungsbestimmung	Weiss Andreas
Das digitale Interface zur Sonne: für ein gesünderes, nachhaltigeres und glücklicheres Leben	Molzer Georg

4 Digitalisierung + Praxis, Sportstätten – Lichttechnik

Energie sichtbar machen – Digitalisierte Daten als Motor für die effiziente Straßenbeleuchtung	Gruber Rudolf
Was haben Netflix und die Smart City gemeinsam? – Wie man Innovation testet, ohne sich festzukaufen	Zimmermann Christoph
Über die Dimmung hinaus – Neue Möglichkeiten der Lichtsteuerung und Verkehrsanalyse durch Sensorik der neuesten Generation	Schnegg-Primus Andreas
Von Photonen zu Phononen – Einblicke in thermische Effekte durch Lichtabsorption am Beispiel einer Stadionleuchte	Allgaier Dominik
Mechanische Materialcharakterisierung für Schlagtests an Leuchten	Allgaier Dominik

5 Fokus Außenbeleuchtung, Digitalisierung + Diskussion

2. Teil OVE Richtlinie R 29-2	Wötzl Gerald, Manschein Fritz
Licht + Software = Veränderung	Hartje Wiebke
Was tut sich alles am nächtlichen Himmel?	Wucherl Günter
Brauchen wir immer mehr Technik – oder manchmal bewusst weniger?	Brandstätter Clemens, Falkner Daniel
Podiumsdiskussion „Digitalisierung – beim Licht“? Pro - Contra - Fazit	div. Vortragende

6 Sanierung und Umrüstung, Nachhaltigkeit + Verantwortung

Warum die Lichtgeschwindigkeit vom Erddurchmesser abhängt – und andere kuriose Geschichten rund um die Entdeckung der Lichtgeschwindigkeit	Liebe Roman
LED-Umrüstung als Chance: Bestehende Leuchten effizient und ressourcenschonend weiterdenken	Kellner Gabriel
„Die große Erleuchtung – oder wie man sich das Leben unnötig schwer macht“	Scheer Armin
„Ausphasung der Leuchtstoffröhre: Normenkonforme und ressourcenschonende Modernisierung linearer Beleuchtung im Bestand Lessons Learned aus dem größten Krankenhaus Österreichs / AKH Wien“	Paukowitz Michael, Haumer Peter

7 Lichtqualität + Praxis

Eiszeitkinder – Naturhistorisches Museum Wien (Saal 16)	Ferencsin-Junick Gunther
Lighting Score	Alder Dominik
BIO-LOGIC LIGHT – neuer Standard der menschenzentrierten Lichtplanung	Paukowitz Michael, Haumer Peter
Beleuchtungswissen in Österreich: Ergebnisse einer repräsentativen Online-Befragung	Weninger Johannes

8 Was macht eine gute Beleuchtung aus? Wie kann ich gutes Licht beurteilen, erkennen und einfach umsetzen?

Normen in der Beleuchtung	Brandstätter Karl
Herausforderungen in der Lichttechnik durch LED	Hernler Christof
Woran sind gute und sehr gute LED's/LED-Leuchten zu erkennen	Henke Christoph
Notbeleuchtung	Sauer Tobias