

Programm

Lichttechnischer Kongress 2026 in Tulln | Dienstag, 19. Mai 2026



Uhrzeit	Thema	Vortragende	Raum	Themen
09:00	Eröffnung	Bgm. Eisenschenk Peter	Showroom	
09:10	Begrüßung	Schach Gudrun		
09:15	Keynote	Erlach Hermann		
09:45	Kaffeepause			
10:15	Mehr Zeit fürs Wesentliche: Was AI für die Arbeit in der Lichtbranche leisten kann	Stückler Johanna	Showroom	Digitalisierung Fokus alltäggl. Arbeit Best Practice - Anwendung
10:40	Vernetzte Beleuchtung in der Praxis – Anwendungsnahe Beispiele für die Lichtlösungen von morgen	Stark Michael		
11:05	Schnittstelle Lichtplanung und Lichtsteuerung mit Lichtszenen am Beispiel von 5* Hotels, Kirchen und Fassaden	Podgorschek Iris, Podgorschek Michael		
11:30	Für wen ist „smart“ wirklich ein Vorteil – nutzerzentrierte Perspektiven	Trilsam Karl		
11:55	Arbeitssicherheit in der Lichttechnik: Pflicht oder echter Mehrwert?	Smajlagic Denis		
12:20	Mittagspause			
13:20	Licht und Beleuchtung für Menschen am Arbeitsplatz oder „Was hat das mit dem Säbelzahnträger zu tun?“	Eder Brigitte	Showroom	Licht für den Menschen Lichtqualität + Praxis Tageslicht
13:45	„Lichtqualität messbar machen – Gütemerkmale und Lichtmessung nach EN 12464-1“	Pribitzer Horst		
14:10	Praktische Aspekte zur Blendungsbestimmung	Weiss Andreas		
14:35	Das digitale Interface zur Sonne: für ein gesünderes, nachhaltigeres und glücklicheres Leben	Molzer Georg		
15:00	Kaffeepause			
15:30	2. Teil OVE Richtlinie R 29-2	Wötzl Gerald, Manschein Fritz	Showroom	Fokus Außenbeleuchtung Digitalisierung
15:55	Licht + Software = Veränderung	Hartje Wiebke		
16:20	Was tut sich alles am nächtlichen Himmel?	Wucherl Günter		
16:45	Brauchen wir immer mehr Technik – oder manchmal bewusst weniger?	Brandstätter Clemens, Falkner Daniel	Showroom	Diskussion Digitalisierung
17:10	Podiumsdiskussion „Digitalisierung – beim Licht“? Pro - Contra - Fazit	div. Vortragende		

Vortragsdauer jeweils 15 min + 5 min Fragezeit

Programm

Lichttechnischer Kongress 2026 in Tulln | Dienstag, 19. Mai 2026



Uhrzeit	Thema	Vortragende	Raum	Themen
09:45	Kaffeepause			
10:15	Systematische Identifikation und Quantifizierung der Einflussgrößen auf den Kunstlichtenergiebedarf	Hammes Sascha, Weninger Johannes	Innovation Lounge	Forschung & Entwicklung Tools Lichttechnik
10:40	Cloudbasiertes Lichtmanagementsystem für Renovierungen von Gebäuden gemäß EPBD	Drahoss Rene		
11:05	Von der Planung bis in den Betrieb: Durchgängiges Engineering von Beleuchtungssteuerungen mittels BIM und Middleware	Schreck Jacob		
11:30	Die Odyssee einer Leuchtenentwicklung Der Weg von der gewünschten Lichtverteilung zum Optikdesign	Peries André, Sandriester Michael		
11:55	Die LED als Sensor – Praktische Ergebnisse zum dualen Nutzen der LED	Weiss Andreas		
12:20	Mittagspause			
13:20	Energie sichtbar machen – Digitalisierte Daten als Motor für die effiziente Straßenbeleuchtung	Gruber Rudolf	Innovation Lounge	Digitalisierung - Praxis Sportstätten - Lichttechnik
13:45	Was haben Netflix und die Smart City gemeinsam? – Wie man Innovation testet, ohne sich festzukaufen	Zimmermann Christoph		
14:10	Über die Dimmung hinaus – Neue Möglichkeiten der Lichtsteuerung und Verkehrsanalyse durch Sensorik der neuesten Generation	Schnegg-Primus Andreas		
14:35	Von Photonen zu Phononen – Einblicke in thermische Effekte durch Lichtabsorption am Beispiel einer Stadionleuchte	Allgaier Dominik		
15:00	Mechanische Materialcharakterisierung für Schlagtests an Leuchten	Allgaier Dominik		
15:05	Kaffeepause			

Vortragsdauer jeweils 15 min + 5 min Fragezeit

Programm

Lichttechnischer Kongress 2026 in Tulln | Mittwoch, 20. Mai 2026



Uhrzeit	Thema	Vortragende	Raum	Themen
09:00	Warum die Lichtgeschwindigkeit vom Erddurchmesser abhängt – und andere kuriose Geschichten rund um die Entdeckung der Lichtgeschwindigkeit	Liebe Roman	Showroom	Sanierung und Umrüstung Nachhaltigkeit + Verantwortung
09:25	LED-Umrüstung als Chance: Bestehende Leuchten effizient und ressourcenschonend weiterdenken	Kellner Gabriel		
09:50	„Die große Erleuchtung – oder wie man sich das Leben unnötig schwer macht“	Scheer Armin		
10:15	„Ausphasung der Leuchtstoffröhre: Normenkonforme und ressourcenschonende Modernisierung linearer Beleuchtung im Bestand Lessons Learned aus dem größten Krankenhaus Österreichs / AKH Wien“	Paukowits Michael, Haumer Peter		
10:40	Kaffeepause			
11:10	Eiszeitkinder – Naturhistorisches Museum Wien (Saal 16)	Ferencsin-Junick Gunther	Showroom	Lichtqualität + Praxis
11:35	Lighting Score	Alder Dominik		
12:00	BIO-LOGIC LIGHT – neuer Standard der menschenzentrierten Lichtplanung	Paukowits Michael, Haumer Peter		
12:25	Beleuchtungswissen in Österreich: Ergebnisse einer repräsentativen Online-Befragung	Weninger Johannes	Showroom	Diskussion
12:45	Beleuchtungswissen in Österreich: FAZIT alle Kongressteilnehmer*innen, Einstieg in die Diskussion	Weninger Johannes		
12:50	Podiumsdiskussion „Beleuchtung mit Qualität“? Was ist Lichtqualität? Gibt es ein gemeinsames Verständnis / Bekenntnis / Verantwortung?			
13:25	Einladung LTG-Kongress 2027	Schach Gudrun		Abschluss

Vortragsdauer jeweils 15 min + 5 min Fragezeit

Programm

Lichttechnischer Kongress 2026 in Tulln | Mittwoch, 20. Mai 2026



Uhrzeit	Thema	Vortragende	Raum	Themen
10:40	Kaffeepause			
11:10	Normen in der Beleuchtung	Brandstätter Karl	Innovation Lounge	Was macht eine gute Beleuchtung aus? Wie kann ich gutes Licht beurteilen, erkennen und einfach umsetzen?
11:35	Herausforderungen in der Lichttechnik durch LED	Hernler Christof		
12:00	Woran sind gute und sehr gute LED's/LED-Leuchten zu erkennen	Henke Christoph		
12:25	Notbeleuchtung	Sauer Tobias		

Vortragsdauer jeweils 15 min + 5 min Fragezeit