

# 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		
<b>09:45</b>	<b>Kaffeepause</b>			
10:15	Mehr Zeit fürs Wesentliche: Was AI für die Arbeit in der Lichtbranche leisten kann	Stückler Johanna	Showroom	Digitalisierung Fokus alltägl. 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		
<b>12:20</b>	<b>Mittagspause</b>			
13:20	Licht und Beleuchtung für Menschen am Arbeitsplatz oder „Was hat das mit dem Säbelzahniger zu tun?“	Eder Brigitte	Showroom	Licht für den Menschen Lichtqualität + Praxis Tageslicht
13:45	„Lichtqualität messbar machen – Güteermkmale und Lichtmessung nach EN 12464-1“	Pribitzer Horst		
14:10	Praktische Aspekte zur Blendungsbestimmung	Weiss Andreas		
14:35	Sonnenstands Software – das digitale Interface zur Sonne	Molzer Georg		
<b>15:00</b>	<b>Kaffeepause</b>			
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?	Wuchterl 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 Radarsensorik 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