

# 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:<br>Was AI für die Arbeit in der Lichtbranche leisten kann                         | Stückler Johanna               | Showroom | Digitalisierung<br>Fokus alltäg. Arbeit<br>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               |          |                                                                      |
| 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 Säbelzähntiger zu tun?“          | Eder Brigitte                  | Showroom | Licht für den Menschen<br>Lichtqualität + Praxis<br>Tageslicht       |
| 13:45   | „Lichtqualität messbar machen – Güteigenschaften 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                   |          |                                                                      |
| 15:00   | Kaffeepause                                                                                                   |                                |          |                                                                      |
| 15:30   | 2. Teil OVE Richtlinie R 29-2                                                                                 | Wötzl Gerald, Manschein Fritz  | Showroom | Fokus Außenbeleuchtung<br>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?                                              | Buchegger Hans, 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,<br>Weninger Johannes | Innovation<br>Lounge | Forschung & Entwicklung<br>Tools<br>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<br>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 –<br>Digitalisierte Daten als Motor für die effiziente Straßenbeleuchtung                               | Gruber Rudolf                       | Innovation<br>Lounge | Digitalisierung - Praxis<br>Sportstätten - Lichttechnik |
| 13:45   | Was haben Netflix und die Smart City gemeinsam? –<br>Wie man Innovation testet, ohne sich festzukaufen                          | Aktuna Berat                        |                      |                                                         |
| 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