

Fachverband Elektro- und  
Informationstechnische Handwerke  
Nordrhein-Westfalen



**LTGR**  
LICHTTECHNISCHE  
GESELLSCHAFT DES RUHRGEBIETES e.V.

# Dortmunder Lichttag

**Donnerstag, 9. FEBRUAR 2023:**

**Kongressraum London OG Eingang Nord/ 10.00 - 13.00 Uhr**

**10.00 Uhr**

Begrüßung und Eröffnung  
Martin Böhm, Präsident des FEH NRW  
Friedrich W. Bremecker, Vorsitzender der LTGR e. V.

**10.15 Uhr**

Ausphasung von Lampentypen (T16, TC, T5, T8)  
Thorsten Klimmek, Lightcycle

**10.45 Uhr**

DIN EN 12464-1-2021  
Änderungen/Neuerungen in der aktualisierten Norm  
Jörg Minnerup, Trilux

**11.15 Uhr**

Energieoptimierung in der Beleuchtung  
durch Tageslichtnutzung  
Friedrich W. Bremecker, DIAL

**11.45 Uhr**

Kaffeepause und Networking

**12.00 Uhr**

Steuerungssysteme, aktuelle Entwicklungen  
und Tendenzen  
Frank Lahnor, MBS

**12.30 Uhr**

IT Sicherheit im automatisierten Gebäude  
Dirk Dronia, Wago



Fachverband Elektro- und  
Informationstechnische Handwerke  
Nordrhein-Westfalen



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Unterlagen und Mitgliedsanträge unter:  
[www.ltgr.de](http://www.ltgr.de)

[www.ltgr.de](http://www.ltgr.de)