

# Konferenzprogramm Light +Building 2018, Halle 3.1 E11

Donnerstag, 22. März 2018 – Moderation: Hochschulen

messe frankfurt



Deutsche Lichttechnische Gesellschaft e.V.



WINGS PROFESSIONAL STUDIES  
WISMAR UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



Schweizer Licht Gesellschaft  
Association Suisse pour l'éclairage  
Associazione Svizzera per la luce  
Associazione Svizzera per la glioch



Technische Universiteit  
Eindhoven  
University of Technology



anschließend Get-Together

- 13:45 Lineares Licht in der Raumwahrnehmung  
*Prof. Jan Blieske, Hochschule Wismar*
- 14:00 Neues aus dem Süd-Westen – Forschung am Licht-  
technischen Institut Karlsruhe  
*Prof. Dr.-Ing. Cornelius Neumann, Karlsruher Institut  
für Technologie (KIT), Lichttechnisches Institut (LTI)*
- 14:15 HCL-Light-Dosimeter 2.0 – Zur Erfassung der zeit-  
lichen Strahlenexposition von Probanden  
*Prof. Björn Schrader, Institut für Gebäudetechnik  
und Energie (IGE), Hochschule Luzern*
- 14:30 Challenges in designing LED-based illumination  
systems for medical applications  
*Prof. Dr. Paola Belloni, Fakultät Mechanical and  
Medical Engineering, Institut für Technische Medizin,  
Hochschule Furtwangen*
- 14:45 LICHTwiese – Transformationspfade für einen  
energieeffizienten Campus  
*M.Sc. David Sauerwein, Technische Universität Darm-  
stadt, Fachgebiet Entwerfen und nachhaltiges Bauen*
- 15:00 LICHTwiese – Quartiersbezogene Sanierungs-  
szenarien für Beleuchtungsanlagen  
*Philipp Altschuck, Technische Universität Darmstadt,  
Fachgebiet Entwerfen und nachhaltiges Bauen*
- 15:15 Ein Lichtjahr auf der LICHTwiese – Die Lehre der  
Arbeitsgruppe Licht  
*Dipl.-Ing. Architekt AKB Bruno Johannbroer, Fachbe-  
reich Architektur, Technische Universität Darmstadt*
- 15:30 Vorstellung des Exponates der TU Ilmenau  
*Studierende der TU Ilmenau*
- 15:45 Licht-Ausbildung in der Schweiz und Einladung zur  
LICHT 2018 nach Davos  
*Albert Studerus, Geschäftsführer, Schweizer  
Lichtgesellschaft (SLG)*
- 16:00 Herausforderungen in der lichttechnischen Lehre  
*Prof. Dr.-Ing. Stephan Völker, Fachgebiet Licht-  
technik, Technische Universität Berlin*
- 16:15 Lichttechnische Forschung an der TU Berlin  
*Heike Schumacher, Projektmanagement, Fachgebiet  
Lichttechnik, Technische Universität Berlin*
- 16:30 LEDs im hohen Alter – Stressfaktoren im Dauer-  
betrieb  
*Dipl.-Phys. Max Wagner, Technische Universität Darm-  
stadt, Fachgebiet Lichttechnik*
- 16:45 Licht denkt mit – Der Weg zur intelligenten Leuchte  
*M.Sc. Simon Benkner, Technische Universität Darm-  
stadt, Fachgebiet Lichttechnik*

Gemeinschaftsstand (fast) aller Licht lehrenden Hochschulen und Vereine