

11. Symposium Licht und Gesundheit

26. und 27. April 2022, BAuA, Dortmund

Eine Tagung der BAuA, der TU Berlin und der LiTG



Hybrid-Veranstaltung:

Online- und Präsenz-Veranstaltung in der BAuA (Dortmund)

Einladung

Das 11. Symposium „Licht und Gesundheit“ musste aufgrund der Corona-Pandemie um ein Jahr auf das Frühjahr 2022 verschoben werden. Die Fachtagung wird nun als Hybrid-Veranstaltung durchgeführt, d.h. neben der Teilnahme in den Räumlichkeiten der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA) in Dortmund ist auch eine Online-Teilnahme möglich. Ausgerichtet wird das Symposium, wie bereits 2019, von der BAuA gemeinsam mit der Technischen Universität Berlin und der Deutschen Lichttechnischen Gesellschaft e.V. (LiTG).

Das Symposium zielt erneut darauf ab, neueste wissenschaftliche Erkenntnisse praxisnah zu betrachten und den interdisziplinären Dialog zu fördern. Thematisch geht es einerseits um gesundheitsfördernde und andererseits um die Vermeidung und Minimierung schädigender Auswirkungen optischer Strahlung. Dies umfasst Licht, ultraviolette (UV) und infrarote (IR) Strahlung. Dass die optische Strahlung dabei nicht nur im sichtbaren Bereich eine hohe Relevanz hat, zeigt sich gerade in der Corona-Pandemie, in der Entkeimung in öffentlichen Gebäuden wie Schulen zunehmend in den Fokus rückt.

Forschende unterschiedlicher Disziplinen, Herstellerunternehmen, Anwenderinnen und Nutzer sowie Fachleute aus den Bereichen Arbeitsschutz und optischer Strahlenschutz werden im Rahmen des Symposiums neueste Erkenntnisse aus Forschung und Entwicklung diskutieren.

Wir laden Sie herzlich ein, sich durch Vorträge, Poster-Präsentationen und Diskussionsbeiträge an der Veranstaltung zu beteiligen.

Dr. Ljiljana Udovicic (BAuA), Prof. Dr. Stephan Völker (TU Berlin) und Dipl.-Phys. Thomas Klimiont (LiTG)

Zielgruppen

Forschende unterschiedlicher Disziplinen wie Photo- und Chronobiologie, Arbeitsmedizin, Messtechnik, Photo- und Radiometrie, Lichttechnik, Ophthalmologie, Biophysik, Photodermatologie, Psychologie, Ergonomie sowie Lichtplanerinnen, Lichtdesigner, Lampen- und Leuchtenhersteller.

Themenschwerpunkte

Licht

Nicht-visuell

- Schicht- und Nachtarbeit
- Labor- und Feldstudien
- Messung und Bewertung
- Lichtplanung und Anwendung (außen und innen)
- Lichtverschmutzung

Visuell

- Tageslicht
- Lichtplanung
- Lichtmodulation

UV-Strahlung und IR-Strahlung

- Sonnenstrahlung
- UV-C-Strahlung zur Desinfektion und Entkeimung
- Vitamin D
- medizinische Anwendungen

Optischer Strahlenschutz

- photobiologische Sicherheit von Augen und Haut bei der Arbeit und in der Freizeit
- Regelsetzung und Normung

Kontakt (fachlich)

Dr. Ljiljana Udovicic
Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA)
Fachgruppe "Physikalische Faktoren"
E-Mail: udovicic.ljiljana@baua.bund.de

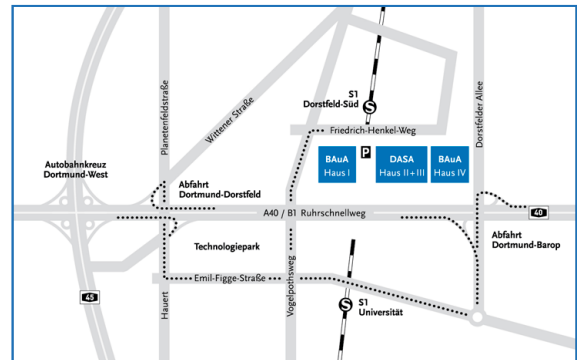
Termin

26. und 27. April 2022

Veranstaltungsort

Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA)
Haus I, Hörsaal
Friedrich-Henkel-Weg 1-25
44149 Dortmund
www.baua.de

So erreichen Sie die BAuA in Dortmund



Teilnahmegebühr

| | Anmeldungen bis zum 01.02.2022 | ab dem 02.02.2022 |
|--|--------------------------------|-------------------|
| Normaltarif | 250 € | 300 € |
| LiTG Mitglieder | 200 € | 250 € |
| Vortragende | 100 € | 100 € |
| Studierende | 55 € | 75 € |
| Industrierausstellung vor Ort | 500 € | 500 € |
| Industrierausstellung online | 750 € | 750 € |
| Industrierausstellung vor Ort und online | 1000 € | 1000 € |

Präsenz- und Online-Teilnahmegebühren unterscheiden sich nicht. Die Teilnehmerzahl vor Ort ist auf 50 begrenzt.

Kontakt (organisatorisch)

Carla Kniewel
Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA)
Fachgruppe "Physikalische Faktoren"
Telefon +49 231 9071-2461
E-Mail: physical.agents@baua.bund.de

Winfried Janßen
Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA)
Fachgruppe "Physikalische Faktoren"
Telefon +49 231 9071-2318
E-Mail: physical.agents@baua.bund.de

Anmeldung

- Online: <https://www.litg.de/Aktuelles/Licht-Veranstaltungen/11-Symposium-Licht-und-Gesundheit.html>
30. November 2021 Einreichung von Beiträgen (Abstracts) per Email an:
physical.agents@baua.bund.de
15. Dezember 2021 Benachrichtigung über Annahme des Beitrags (Vortrag/Poster)
01. Februar 2022 Einreichung der Extended Abstracts für den Tagungsband. Posterbeiträge werden ebenfalls in den Tagungsband aufgenommen.
15. April 2022 Anmeldeschluß

Hinweis

Wir weisen darauf hin, dass im Rahmen von Veranstaltungen durch die BAuA oder von ihr beauftragten Personen Foto-, Ton- oder Videoaufnahmen angefertigt werden können. Diese werden ausschließlich für die Dokumentation und Darstellung der Arbeit der BAuA in unterschiedlichen Medien verwendet. Sollten Sie dies nicht wünschen, informieren Sie bitte die Fotografin/den Fotografen vor Ort oder das BAuA-Team.