

12. Symposium Licht und Gesundheit

10. und 11. April 2024, BAuA, Dortmund

Eine Tagung der BAuA und der TU Berlin
unter Mitträgerschaft der LiTG



Einladung

Zum 12. Symposium „Licht und Gesundheit“ laden wir Sie herzlich in die Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA) in Dortmund ein. Das Symposium wird bereits zum dritten Mal von der BAuA und der Technischen Universität Berlin gemeinsam ausgerichtet.

Mit dem Symposium möchten wir wieder aktuelle wissenschaftliche Erkenntnisse praxisnah vermitteln und den interdisziplinären Dialog fördern. Im Hinblick auf dieses Ziel haben wir uns für eine reine Präsenzveranstaltung entschieden.

Der Themenkreis umfasst die vielfältigen Wirkungen von Licht und optischer Strahlung auf den Menschen, um sowohl gesundheitsfördernde Effekte nutzbar zu machen als auch schädigende Auswirkungen zu verringern oder bestenfalls zu vermeiden. Das Spektrum umfasst die Bereiche der sichtbaren (Licht), ultravioletten (UV) und infraroten (IR) optischen Strahlung.

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

Wir würden uns freuen, wenn Sie sich durch Vorträge, Poster-Präsentationen und Diskussionsbeiträge an der Veranstaltung beteiligen.

Dr. Andreas Wojtysiak (BAuA) und Prof. Dr. Stephan Völker (TU Berlin)

Zielgruppen

Forschende unterschiedlicher Disziplinen wie Photo- und Chronobiologie, Arbeitsmedizin, Lichttechnik, Ophthalmologie, Biophysik, Photodermatologie, Psychologie, Ergonomie sowie Lichtplanerinnen, Lichtdesigner, Lampen- und Leuchtenherstellerunternehmen, Licht- und Strahlungsmesstechnik

Themenschwerpunkte

Licht

Nicht-visuell

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

Visuell

- Tageslicht
- Lichtplanung, Arbeitsstättengestaltung
- 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. Andreas Wojtysiak, Kai Broszjo
Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA)
Fachgruppe "Physikalische Faktoren"
E-Mail: wojtysiak.andreas@baua.bund.de,
broszjo.kai@baua.bund.de

Termin

10. und 11. April 2024

Veranstaltungsort

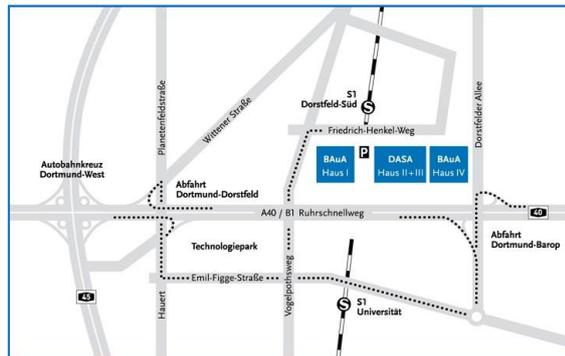
Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA)

Haus I, Hörsaal

Friedrich-Henkel-Weg 1-25

44149 Dortmund

www.baua.de



So erreichen Sie die BAuA in Dortmund

Teilnahmegebühr

	Anmeldungen bis zum 10.02.2024	ab dem 11.02.2024
Normaltarif	250 €	300 €
LiTG Mitglieder	200 €	250 €
Vortragende	100 €	100 €
Studierende	50 €	75 €
Industrieausstellung vor Ort	500 €	500 €

Die Teilnehmerzahl ist auf 150 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.baua.de/DE/Angebote/Veranstaltungen/Termine/2024/04.10-Licht-und-Gesundheit.html>

15. Januar 2024 Einreichung von Beiträgen (Abstracts) per Email an: physical.agents@baua.bund.de

30. Januar 2024 Benachrichtigung über Annahme des Beitrags (Vortrag/Poster)

18. Februar 2024 Einreichung der Extended Abstracts (freiwillig und auch für Posterbeiträge möglich) für den Tagungsband.

01. April 2024 Anmeldeschluss

Hinweis

Zur Dokumentation werden Fotos von der Veranstaltung gemacht. Diese Aufnahmen können in Publikationen oder im Rahmen der Berichterstattung in anderen Medien veröffentlicht werden. Mit Ihrer Anmeldung erklären Sie sich einverstanden, gegebenenfalls in diesem Zusammenhang abgebildet zu werden.