

Physikalische Gefährdungen – Optische Strahlung

Laserstrahlung und Licht in Arbeitsstätten

Mittwoch 05. November
09:00 – 10:30 Uhr
1. OG, Raum 6, CCD Süd



Beschäftigte sind bei ihrer Arbeit häufig physikalischen Einwirkungen ausgesetzt.

Welche Schutzkonzepte und Präventionsmaßnahmen geeignet sind, Gefährdungen für die Sicherheit und Gesundheit durch optische Strahlung zu vermeiden, präsentieren Expertinnen und Experten von BAuA und BG ETEM mit praxisbezogenen Beiträgen. Über die Vermeidung von photobiologischen Risiken der optischen Strahlung hinaus werden Chancen für die Nutzung von Licht für die Arbeitsstättengestaltung thematisiert.

Fachkräften für Arbeitssicherheit, staatlichen oder berufsgenossenschaftlichen Aufsichtspersonen und anderen betrieblichen Arbeitsschutzakteuren werden auf diese Weise praxisnahe Inhalte zur Anwendung bei ihrer täglichen Arbeit vermittelt.

Themen:

- Laserstrahlung (neue TROS Laserstrahlung, Handgeführte Materialbearbeitungslaser)
- Nichtvisuelle Lichtwirkungen für die Arbeitsplatzgestaltung (Grundlagen, Beleuchtung, Tageslicht, Sichtverbindung)

Zielgruppen:

- Fachkraft für Arbeitssicherheit
- Sicherheitsingenieur/-meister/-techniker
- Betriebs-/Arbeitsmediziner
- Betriebs- und Personalrat

Moderation:

Dr. Erik Romanus, Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA)
Martin Brose, Berufsgenossenschaft Energie Textil Elektro Medienerzeugnisse (BG ETEM)

9:00 Begrüßung

Dr. Erik Romanus, BAuA
Martin Brose, BG ETEM

9:05 Die neue TROS Laserstrahlung

Dr. Stefan Bauer, BAuA

9:25 Sichere Verwendung handgeführter Materialbearbeitungslaser

Martin Brose, BG ETEM

9:45 Das richtige Licht zur richtigen Zeit – Nichtvisuelle Lichtwirkungen für Beschäftigte

Dr. Kai Broszjo, BAuA

10:05 Tageslicht, Beleuchtung und Sichtverbindung – Nutzung nichtvisueller Lichtwirkungen in der Arbeitsplatzgestaltung

Dr. Andreas Wojtysiak, BAuA

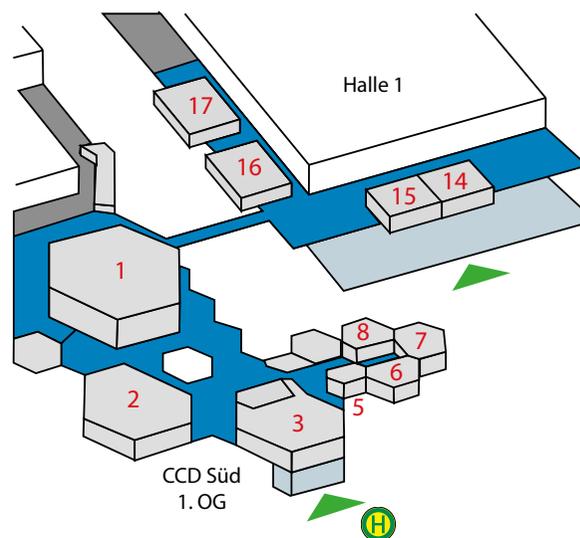
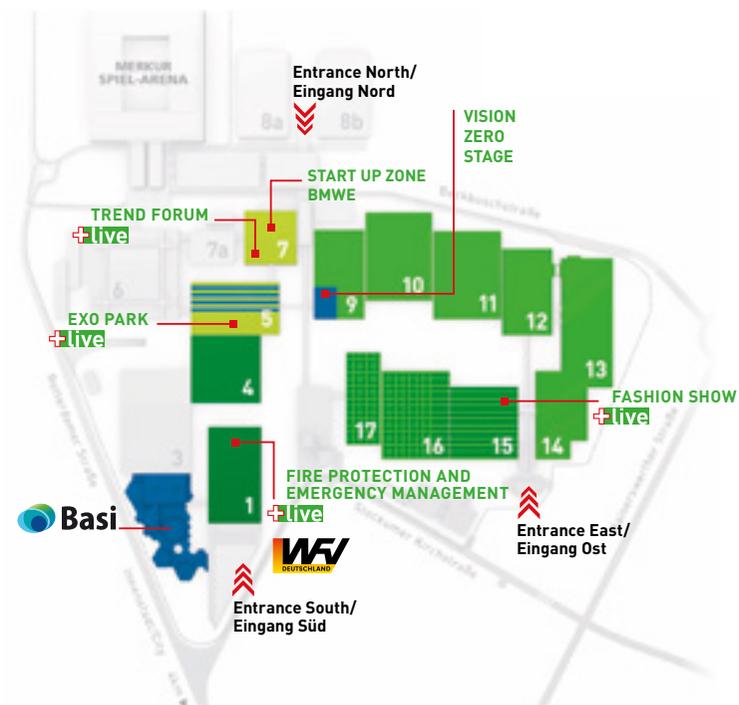
10:25 Zusammenfassung und Verabschiedung

Dr. Erik Romanus, BAuA
Martin Brose, BG ETEM

10:30 Ende

baua:
Bundesanstalt für Arbeitsschutz
und Arbeitsmedizin

 **BG ETEM**
Energie Textil Elektro
Medienerzeugnisse



Veranstaltungsort:

Congress Center Düsseldorf

CCD Süd
Stockumer Kirchstraße 61, 40474 Düsseldorf

Kongresszeiten:

Dienstag, 04. November bis
Donnerstag, 06. November
Zeiten: 9:00 - 18:00 Uhr
Come Together ab 18:00 Uhr

Freitag, 07. November
Zeiten: 9:00 - 12:30 Uhr

Kongressveranstalter:

Bundesarbeitsgemeinschaft für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit (Basi) e. V.

Alte Heerstraße 111, 53757 Sankt Augustin
Tel.: +49 2241 231-6000

Congress@basi.de

www.basi.de/aa-kongress/

Kongressticket:

Frühbuchertarif bis 31.08.2025

1-Tagesticket	180,00 €
2-Tagesticket	300,00 €
Dauerticket	450,00 €
1/2 Tagesticket (ab 13 Uhr)	100,00 €

Normalpreis ab dem 01.09.2025:

1-Tagesticket	210,00 €
2-Tagesticket	330,00 €
Dauerticket	490,00 €
1/2 Tagesticket (ab 13 Uhr)	100,00 €

www.AplusA.de/1130

39. Internationaler Kongress für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin
Sicherheit – Gesundheit – Ergonomie

**Physikalische Gefährdungen –
Optische Strahlung**



Basi

Bundesarbeitsgemeinschaft für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit