veranstalter

ASER Institut für Arbeitsmedizin, Sicherheitstechnik und Ergonomie e.V.

Institut ASER e.V.
z.H. Hr. K.-H. Lang
Corneliusstraße 31
D-42329 Wuppertal

Bitte ausreichend frankieren

- Veranstalter und Tagungsort:

  Institut ASER e.V.
  Corneliusstraße 31
  42329 Wuppertal
  Anreise: www.institut-aser.de/?id=243

- Informationen:

  Institut ASER e.V.
  Maria Teipel
  Telefon: 0202 - 73 10 00
  Telefax: 0202 - 73 11 84
  E-Mail: info@institut-aser.de
  Internet: www.institut-aser.de

entwicklung

Die im Frühjahr 1976 in der damaligen Gesamthochschule Wuppertal gegründete Lehr- und Forschungsgruppe Arbeitssicherheitstechnik / Ergonomie (ASER) führte arbeitswissenschaftliche Grundlagenforschungsprojekte zum Belastungs-Beanspruchungs-Konzept durch.

Darauf aufbauend wurde am 30. Mai 1985 das Institut für Arbeitsmedizin, Sicherheitstechnik und Ergonomie e.V. (ASER) in der Rechtsform eines privatrechtlichen Vereins gegründet, welches arbeits- und sicherheitswissenschaftliche Forschungs- und Entwicklungsprojekte (FuE) durchführt, die sich an den folgenden Eckpfeilern orientieren:

- *Mensch*
- *Arbeit*
- *Technik*
- *Umwelt*

Zur wissenschaftlich-technischen Beratung von Unternehmen und sonstigen Organisationen, der Prüfung von technischen Einrichtungen, der Entwicklung, Vertrieb und Vermittlung von Hard- und Software, Informationen und Dienstleistungen, der Organisation, Koordination und Durchführung von Projektträgerschaften und Weiterbildungen ist Ende1990 die Gesellschaft für wissenschaftlich-technische Beratung mbH (GEWITEB) gegründet worden.

Die verbindliche Interaktion mit Auftraggebern und Kooperationspartnern aus Wissenschaft, Wirtschaft und öffentlichen Einrichtungen ist dabei Garant für die transdisziplinäre Bearbeitung der FuEuI-Vorhaben. Zur Erfüllung dieser FuEuI-Arbeiten setzt das Institut ASER e.V. und die GEWITEB mbH kompetente und erfahrene Fachleute aus unterschiedlichen Fachdisziplinen ein.

kolloquium

sicherheitswissenschaftlich®
Keiner wie wir.

24. Sicherheits-wissenschaftliches Weihnachts-kolloquium

am 13. Dezember 2019
in Wuppertal-Vohwinkel

unter dem diesjährigen Titel

Ergonomics für eine sich ständig entwickelnde 'New Work'

Eine Initiative des Bundesministeriums für Bildung und Forschung

Wissenschaftsjahr 2019
KÜNSTLICHE INTELLIGENZ

beiträge

9:30 - 10:00 Uhr:
Eintreffen und Begrüßung der Teilnehmer/innen.

Beginn um 10:00 Uhr am 13. Dezember 2019

10:00 - 10:10 Uhr:
Einführung in das 24. Sicherheitswissenschaftliche Weihnachtskolloquium
Dipl.-Ing. Karl-Heinz Lang
Institut ASER e.V., Wuppertal

10:10 - 10:30 Uhr:
Physische Leistungsfähigkeit, Alter und Geschlecht – Physiologische Grundlagen zur menschengerechten Gestaltung körperlich belastender Tätigkeiten
Prof., Dr. med. Bernd Hartmann
ArbMedErgo-Beratung, Hamburg

10:30 - 10:50 Uhr:
Weiterentwickelte Methoden zur Erfassung und Bewertung von Wirbelsäulenbelastungen – Biomechanische Grundlagen zur menschengerechten Gestaltung körperlich belastender Tätigkeiten
PD Dr. Matthias Jäger
Forschungsgruppe Biomechanische Ergonomie
IfADo - Leibniz-Institut für Arbeitsforschung an der Technischen Universität Dortmund

10:50 - 11:10 Uhr: Kaffeepause

11:10 - 11:30 Uhr:
Grob-, Spezielle- und Experten-Screening-Verfahren sowie Feld- und Labormessungen:
Tour d'Horizon der Entwicklung, Evaluierung und Anwendung von Wuppertal aus in die Welt
Dipl.-Ing. C. Mühlemeyer, M.Sc., Dipl.-Ing. A. Schäfer und P. Serafin, M.Sc., Institut ASER e.V., Wuppertal

11:30 - 11:50 Uhr:
Verfahren und Instrument zur Analyse, Bewertung, Beurteilung und Gestaltung von Erholzeiten sowie Belastungs- und Erschwerniszuschlägen
Dipl.-Ing. K.-H. Lang, Institut ASER e.V., Wuppertal &
Dipl.-Ing. M. Keuchel, GEWITEB mbH, Wuppertal

diskussion

11:50 - 12:10 Uhr: Kaffeepause

12:10 - 12:30 Uhr:
Neue Formen der Arbeit - Belastung und Beanspruchung der inneren und durch äußere Muskel-Skelett-Systeme
Prof., Dr.-Ing., habil., M.Sc., Eur.Erg. André Klußmann
Professur Arbeitswissenschaft
Hochschule für Angewandte Wissenschaften (HAW) Hamburg

12:30 - 12:50 Uhr:
Wo es brennt - da wird gerettet und gelöscht ...
Univ.-Prof., Dipl.-Chem., Dr. rer. nat. Roland Goertz
Lehrstuhl für Chemische Sicherheit
und Abwehrenden Brandschutz
Bergische Universität Wuppertal

12:50 - 13:00 Uhr:
Zusammenfassung des 24. Sicherheitswissenschaftlichen Weihnachtskolloquiums
Dipl.-Ing. Karl-Heinz Lang
Institut ASER e.V., Wuppertal

13:00 Uhr: Eröffnung des Buffets

14:00 - 16:00 Uhr:
Diskussion der Beiträge mit den Gästen und Referenten*innen sowie den Fachleuten vom Institut ASER e.V. und der GEWITEB mbH u.v.a.m.

Das Kolloquium vermittelt Kenntnisse, die für die fach- und sachgerechte Bewältigung der Aufgaben der **betrieblichen Interessenvertretung der Beschäftigten** erforderlich sind. Die **Freistellung der Interessenvertretung** erfolgt z. B. nach § 37 Abs. 6 BetrVG, § 19 Abs. 3 MVG, § 42 Abs. 5 LPVG NRW oder § 46 Abs. 6 BPersVG.

Während der Vorträge und in den Pausen stehen Erfrischungsgetränke und Gebäck zur Verfügung.

Stand: 13/11/2019

anmeldung

Ich nehme am 24. Sicherheitswissenschaftlichen Weihnachtskolloquium am 13.12.2019 teil:

❑ ja ➔ ❑ Vormittagsveranstaltung
❑ nein ➔ ❑ Nachmittagsveranstaltung

Name:

Organisation:

Unterschrift:

- Bitte übersenden Sie uns Ihre An- oder Abmeldung **möglichst frühzeitig** und spätestens bis zum **9. Dezember 2019**.
- Sie können sich selbstverständlich auch per **Telefon** unter **0202-731000**, per **Telefax** unter **0202-731184** oder per **E-Mail** unter **info@institut-aser.de** an- oder abmelden.
- Für **Übernachtung** kann gesorgt werden.