

1. VERANSTALTUNGSTAG | Dienstag, 29. November 2022

ab 12.00

BEGRÜSSUNGSIMBISS UND AUSGABE DER TAGUNGSUNTERLAGEN

13.00



Eröffnung der Jahrestagung & Begrüßung der Teilnehmer und Aussteller

Sylvia Kleinert | Projektleitung | WEKA Akademie GmbH
Dr.-Ing. Jörg Schwingel | Fachlicher Leiter & Moderator sowie Geschäftsführer und Inhaber, schwingel.tec GmbH

13.15



Wann sind elektromagnetische Felder gefährlich?

- ▶ Wirkungen von elektromagnetischen Feldern
- ▶ Arbeitsschutzverordnung zu elektromagnetischen Felder (EMFV) und untergesetzliches Regelwerk (TREMf)
- ▶ Was ändert sich bei der Bewertung elektromagnetischer Felder am Arbeitsplatz?

Dr.-Ing. Jürgen Jeschke | Physical Agents, EMF, Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA)
Jürgen Fritz | i.R., ehemals GVEFK bei ERICSSON in Deutschland

14.15

Fragen & Diskussion

14.30



**Aktualisierung der Norm DIN VDE 1000-10:2021-06
„Anforderungen an die im Bereich der Elektrotechnik tätigen Person“**

- ▶ Update zu den Neuerungen bei den Qualifikationsstufen im Bereich der Elektrotechnik - Schwerpunkt: Verantwortliche Elektrofachkraft
- ▶ Bewertung der Neuerungen
- ▶ Ableitung von möglichem Handlungsbedarf in verschiedenen Unternehmen

Stefan Euler (VDE und VDI) | BDSH e.V. geprüfter Sachverständiger Elektrotechnik, Geschäftsführer, MEBEDO Akademie und Consulting GmbH

15.30

Fragen & Diskussion

15.45

KAFFEE & SNACKS | FACHAUSSTELLUNG UND ERFAHRUNGSAUSTAUSCH

16.30



Normgerechtes Prüfen von mobilen Stromverteilern

- ▶ Ab wann gilt ein solcher Stromverteiler als mobil?
- ▶ Unterscheidung der Prüfnormen
- ▶ Betrachten der verschiedenen Grenzwerte
- ▶ Praxisbeispiel an einem mobilen Stromverteiler

Rupert Finkenzeller, B.Sc. | Anlagen- und Prüfstandsplaner, schwingel.tec GmbH

17.30

Fragen & Diskussion

17.45

Ende des ersten Veranstaltungstages

19.00 – 22.00

EXKLUSIVE ABENDVERANSTALTUNG IM RESTAURANT KUPFERBERG TERRASSEN

20.00 – 21.00



Was hat James Bond mit Cyberkriminellen gemeinsam? Was hat Corona den Cyberkriminellen gebracht?

Cem Karakaya | ehemaliger Interpol-Agent, Experte für Cybercrime & Prävention sowie Buchautor

Eine spannende Frage. Cem Karakaya, ehemaliger Interpol-Agent, Experte für Cybercrime & Prävention sowie Buchautor, kennt die Antwort. Er nimmt uns mit hinter die Kulissen und zeigt das Internet auf eine Weise, wie wir es selten zuvor gesehen haben. Auf humorvolle Art bringt er die Maschen der Online-Betrüger ans Licht und erklärt, wie Sie sich davor schützen können.

2. VERANSTALTUNGSTAG | Mittwoch, 30. November 2022

08.30



VDE-Bestimmungen - das Neueste 2022

- ▶ Aktuelles aus VDE 0100
- ▶ Sachstand zur Überarbeitung der DIN 18014 - Erdungsanlagen
- ▶ Änderungen in der VDE-AR-N 4100

Ing. Burkhard Schulze | Normenexperte, Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik

09.15

Fragen & Diskussion

09.30

KAFFEE & SNACKS | FACHAUSSTELLUNG UND ERFAHRUNGSAUSTAUSCH

10.00



Herausforderungen der Mobilität von morgen auf der Seite des Kraftfahrzeugs

- ▶ Was hat sich in den Informationsschriften seitens der DGUV geändert? (DGUV Information 209-093)
- ▶ Beschreibung des Hochvolt-Systems auf der Kraftfahrzeugeuseite (isolated terra)
- ▶ Umwandlung von Gleichstrom zu Wechselstrom im Fahrzeug und von der Ladesäule in den Akku des Fahrzeugs

Christian Janster | KFZ-Technikermeister und Geschäftsführer, Euregio Sachverständige GmbH

11.00

Fragen & Diskussion

11.15

Elektro-TALK

Die Gesprächsrunde über elektrotechnische Fachthemen!



In unserem Elektro-TALK sind Sie an der Reihe: Diskutieren Sie über Themen, die Sie bewegen! Hier haben Sie die einmalige Gelegenheit, über elektrotechnische Fachthemen sowie klassische Problemstellungen aus Ihrem Arbeitsalltag „Wo drückt der Schuh?“ mit Fachkollegen zu diskutieren.

Bitte senden Sie uns vorab schon Ihre FACHFRAGE zu, damit wir diese direkt mit in den Elektro-TALK aufnehmen können.

Moderator: Dipl.-Ing. Rüdiger Tuzinski | Chefredakteur, Fachzeitschrift ep ELEKTROPRAKTIKER, HUSS-MEDIEN GmbH

12.15

MITTAGSIMBISS | FACHAUSSTELLUNG UND ERFAHRUNGSAUSTAUSCH

13.00



Rechte und Pflichten der Mitarbeiter und Führungskräfte nach einem Arbeitsunfall

- ▶ Arbeitsschutz ist Aufgabe des Arbeitgebers und der Arbeitnehmer
- ▶ Die Bedeutung der Pflichtenübertragung im Rahmen der Ermittlung der verantwortlichen Führungskraft
- ▶ Die Rechte eines Beschuldigten im Ermittlungsverfahren der Staatsanwaltschaft

Prof. Dr. Thomas Wilrich | Rechtsanwalt und Professor | Hochschule München

14.00

Fragen & Diskussion

14.15

Maschinenprüfung - wie mache ich es richtig?



- ▶ Normative Vorgaben (EN 60204-1/VDE 0113-1)
- ▶ Pflichtprüfungen versus „optionale“ Prüfungen
- ▶ Ableitstrommessung

Hauke Abbas, B. Sc. | Experte für elektrische Sicherheit und Berater, PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

15.15

Fragen & Diskussion

15.30

ENDE DER JAHRESTAGUNG