



TAGUNG

13. EXPERTENNETZWERK

FÜR VERANTWORTLICHE IM ELEKTROBEREICH



> Aus der Praxis für die Praxis – Fachkundeaufbau und -erhalt
für verantwortliche Elektrofachkräfte

TERMIN 17. - 18. April 2024

ORT ACHAT Hotel Offenbach Plaza,
Ernst-Griesheimer-Platz 7, 63071 Offenbach

LEITUNG Stefan Euler,
Geschäftsführer Ensmann Consulting GmbH,
MEBEDO Consulting GmbH & MEBEDO Akademie GmbH, Montabaur

www.expertennetzwerk-elektrotechnik.de



Herzlich willkommen in Offenbach!

Das 13. Expertennetzwerk findet in Offenbach am Main – im ACHAT Hotel Offenbach Plaza – statt. Erleben Sie auch im Jahr 2024 wieder eine Tagung, die Ihnen einen gelungenen Mix aus juristisch-organisatorischen und fachpraktischen Vorträgen rund um das Thema Elektrotechnik präsentiert. Die Veranstaltung wird wie immer durch einen intensiven Erfahrungsaustausch der Teilnehmer untereinander sowie mit den Dozenten abgerundet. Am Abend des ersten Veranstaltungstages findet zudem ein Abendprogramm statt, das in einem gemütlichen Zusammensein aller Teilnehmer und Dozenten mündet.



Teilnehmerkreis

Die Veranstaltung richtet sich an Elektrofachkräfte und verantwortliche Elektrofachkräfte bzw. Anlagenbetreiber Elektrotechnik aus Unternehmen sämtlicher Branchen, die Leitungsfunktionen im elektrotechnischen Bereich übernommen haben oder künftig übernehmen sollen.

Auch für Anlagenverantwortliche, Fachkräfte für Arbeitssicherheit, Sicherheitsingenieure sowie Arbeitgeber und Geschäftsführer enthält es nützliche Informationen und Hintergrundwissen.

Neben den hochkarätigen Vorträgen kommt auch dem Netzwerk-Charakter der Veranstaltung eine hohe Bedeutung zu.

Termin / Ort / Teilnahmegebühr

TAGUNG

13. Expertennetzwerk für Verantwortliche im Elektrobereich

17.04.2024 – 18.04.2024 · Verant.-Nr.: **VA24-00001**

ACHAT Hotel Offenbach Plaza, Ernst-Griesheimer-Platz 7,
63071 Offenbach am Main

Regulär: **1.185,00 € ***

Mitglieder: **1.095,00 € ***

* mehrwertsteuerfrei, einschließlich veranstaltungsgebundener digitaler Arbeitsunterlagen sowie Catering und Getränken



Weitere Infos finden Sie unter:
www.expertennetzwerk-elektrotechnik.de

Bitte denken Sie daran, Ihr Zimmer
frühzeitig zu buchen!

Programm

1. Tag Mittwoch, 17.04.2024

- ab 08:00 Ausgabe der Tagungsunterlagen / „Come-together“ und Empfang mit Getränken**
- 09:00 Begrüßung und Eröffnung der Tagung**
Bernd Hömberg und Stefan Euler
- 09:15 Verantwortung bei der Auswahl von Dienstleistern mit dem Schwerpunkt „Prüfdienstleister in der Elektrotechnik“**
- › Wer legt die erforderliche Qualifikation der zur Prüfung befähigten Person fest?
 - › Wer ist für die richtige Auswahl verantwortlich?
 - › Inhalte der Dokumentation
 - › Prüfequipment inkl. Kalibrierung und Qualitätssicherung
 - › Beispiele aus der Praxis
- Hartmut Hardt und René Rethfeldt
- 10:30 Kaffeepause und Netzwerkpflege**
- 11:00 Prüfungen elektrischer Anlagen nach Baurecht**
- › Anforderungen an die Prüfung nach den Bauordnungen der Länder
 - › Umfang der Prüfungen und Intervalle
 - › Qualifikation und Bestellung der Prüfer
 - › Abgrenzung zu anderen Prüfungen z.B. VdS, DGUV Vorschrift 3
 - › Beispiele aus der Praxis
- Marc Fengel
- 12:15 Mittagessen und Netzwerkpflege**
- 13:30 Einstimmung der Teilnehmer auf den Besuch eines Rechenzentrums der Equinix (Germany) GmbH**
- › Wer ist und was macht Equinix?
 - › Was erwartet die Teilnehmer?
 - › Was gibt es zu beachten bei der Führung?
- Stefan Hechler
- 14:00 Baurechtliche Anforderungen an PV-Anlagen und Speicher; PV-Anlagen aus dem Blickwinkel eines Sachverständigen**
- › Baugenehmigungspflicht und Baupflicht
 - › Hat eine PV-Anlage Einfluss auf den baulichen Brandschutz?
 - › Beispiel, wie kann die Errichtung einer PV-Anlage bestehen Brandschutzkonzepte „ausebeln“
 - › Eine „heiße“ Diskussion: PV-Anlagen auf brennbaren Dachflächen
 - › Welche Anforderungen bestehen für Energiespeicher?
 - › Typische Fehler bei der Planung und Errichtung von PV-Anlagen
 - › Beispiele aus der Praxis
- Sven Bonhagen
- 15:15 Kaffeepause und Netzwerkpflege**
- 15:45 Aktuelles aus der Welt der Fehlerstromschutz-Schutzeinrichtungen**
- › RCDs im Bereich der PV-Anlagen
 - › RCDs zur Absicherung von Wärmepumpen
 - › Typen und Anwendungsbereiche von RCDs
 - › Permanente Differenzstromüberwachung mit eGuard
 - › Beispiele aus der Praxis
- Mario Sembritzki
- 17:00 Ende des ersten Veranstaltungstages, im Anschluss Abendprogramm**
Bernd Hömberg und Stefan Euler
-
- 17:15 Abfahrt der Busse**
- ca. 19:00 Abendessen und Erfahrungsaustausch**
Im Tagungshotel (große Halle)

2. Tag Donnerstag, 18.04.2024

- 08:30 Bericht aus dem Alltag einer VEFK**
- › ... und täglich grüßt das Mummeltier
 - › Auswahl des passenden Dienstleisters
 - › Rekrutierung neuer Mitarbeiter
 - › Fehlende Akzeptanz notwendiger Regelungen
 - › Beispiele aus der Praxis
- Uwe Radke und Stefan Hechler
- 09:45 Neues aus der Rechtsprechung der VEFK-Front „Die VEFK fragt, der Anwalt antwortet“**
- › Aktuelle Urteile zur Haftung Betreiber / VEFK
 - › Elektronische Dokumentation, Entwicklungen im Zusammenhang mit der gerichtlichen E-Akte
 - › Musterdokumente zu unterschiedlichen Themen z.B. Rückgabe der Verantwortung, Behinderungsanzeige
 - › Aktuelle Fragen der Teilnehmer
- Claus Eber und Stefan Euler
- 11:00 Kaffeepause und Netzwerkpflege**
- 11:30 Maschinenprüfung gemäß EN 60204-1 (VDE 0113-1) inkl. Praxisvorführung am Modell**
- › Gefahrübergang Hersteller / Betreiber
 - › Welche Prüfungen sind erforderlich?
 - › Was ist mit den elektrischen Sicherheitseinrichtungen (z.B. Not-Halt, Not-Aus, Sicherheitsendschalter, Sicherheitslichtgitter etc.)?
 - › Wie sieht eine regelwerkskonforme Prüfdokumentation aus?
 - › Beispiele aus der Praxis
- Hauke Abbas
- 12:45 Mittagessen und Netzwerkpflege**
- 14:00 Das Schattendasein der Erdungs- und Kurzschlussgarnituren (EuK)**
- › Richtige Dimensionierung einer EuK
 - › Richtiges Anbringen einer EuK
 - › Regelmäßige Prüfung einer EuK
 - › Beidseitige Erdung eines Trafos erforderlich?
 - › Beispiele und Bilder aus der Praxis
- Florian Pusch
- 15:15 Diskussion sowie Resümee und Ausblick**
Bernd Hömberg und Stefan Euler
- ca. 15:30 Ausklang und Ende der Veranstaltung**

Abendprogramm

Das Abendprogramm und anschließende gemeinsame Abendessen (19:00 Uhr) mit den Dozenten und Teilnehmenden startet gegen **17:15 Uhr**:

- › Besichtigung eines Rechenzentrums
- › Stadtführung / Stadtrundfahrt
- › Besichtigung der VDE Prüflabore



Weitere Infos finden Sie unter:

www.expertennetzwerk-elektrotechnik.de

Fachliche Leitung und Moderation

Stefan Euler

Bachelor Professional of Electrical Organisation (CCI) Stefan Euler VDE, DIN
Ensmann Consulting, Montabaur, Unternehmensberater, Sachverständiger und Fachbuchautor

Referenten

M. Sc. Hauke Abbas

Phoenix Contact Deutschland GmbH, Referent und Berater
für elektrische Sicherheit, Blomberg

Sven Bonhagen (VdS)

ö.b.u.v. Sachverständiger, Wardenburg

Rechtsanwalt Claus Eber

Sozius der Rechtsanwaltskanzlei Eber & Kollegen, Grünkraut

Dipl.-Ing. Marc Fengel

Ingenieur- und Sachverständigenbüro, VdS-anerkannter
Sachverständiger zum Prüfen elektrischer Anlagen
und Photovoltaikanlagen, Karlsruhe

Rechtsanwalt Hartmut Hardt (VDI)

Mitglied im Beirat FM des VDI, in diversen VDI Richtlinien-
Ausschüssen sowie im Vorstand der VDI-Gesellschaft Bauen
und Gebäudetechnik, Waltrop

Stefan Hechler

Operations Compliance Manager (G-VEFK) Equinix (Germany) GmbH

Uwe Radke

Betriebsleiter Elektrotechnik und gesamtverantwortliche
Elektrofachkraft, Hamburg Port Authority AÖR (HPA)

Dipl.-Ing. René Rethfeldt (VDI)

Ensmann Consulting, Montabaur, Unternehmensberater
und Sachverständiger Elektrotechnik, Mitglied im
VDI-Richtlinien-Ausschuss „Befähigte Personen“

B. Eng. Florian Pusch (VDE)

Mitinhaber des Ingenieurbüros Pusch & Partner, Autor,
Referent und Berater für den sicheren Betrieb von elektrischen
Anlagen mit Schwerpunkt Schaltberechtigung

Mario Sembritzki

Leiter des technischen Vertriebs für Industriekunden,
von der Fa. Doepke Schaltgeräte GmbH, Norden



Werden Sie Teil der Fachausstellung und buchen Sie jetzt Ihren Stand unter:
www.expertennetzwerk-elektrotechnik.de/fachausstellung

HDT (Haus der Technik e.V.)

Hollestraße 1
45127 Essen

KONTAKT

FACHLICH

Dipl.-Ing. Bernd Hömberg

TELEFON +49 201 1803-249

E-MAIL b.hoemberg@hdt.de

ORGANISATORISCH

Katharina Hill

TELEFON +49 201 1803-236

E-MAIL k.hill@hdt.de

MEDIENPARTNER:



Elektro.net

ANMELDUNG UNTER:

www.hdt.de/anmeldung

www.expertennetzwerk-elektrotechnik.de