

9 . Expertennetzwerk für Verantwortliche im Elektrobereich

Tagung am 06. und 07. Mai 2020 in Berlin

Erleben Sie auch im Jahr 2020 wieder eine Tagung, die Ihnen einen gelungenen Mix aus insgesamt neun 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 Referenten abgerundet. Am Abend des ersten Veranstaltungstages findet zudem ein hochkarätiges Abendprogramm statt.

Der Tagungsort für das 9. Expertennetzwerk ist das Steigenberger-Hotel am Kanzleramt im Berliner Regierungsviertel in unmittelbarer Nähe zur Spree und zur Innenstadt. Im Anschluss an den ersten Tagungstag findet eine **Abendveranstaltung mit Live-Vorfürhrungen im Hochspannungsbereich beim Prüfinstitut IPH (CESI)** mit anschließendem **gemeinsamen Abendessen** statt, das in einem gemütlichem Zusammensein aller Teilnehmer und Referenten mündet.

Weitere Informationen finden Sie auf der veranstaltungseigenen Internetseite www.expertennetzwerk-elektrotechnik.de

Leitung und Dozenten

Fachliche Leitung. Referent und Moderation:

- Dipl.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing. **Ralf Ensmann** VDE VDI,
ENSMANN CONSULTING, Köln, Unternehmensberater, Sachverständiger und Autor

Weitere Referenten:

- Dipl.-Ing.(FH) **Holger Bluhm**,
VdS-anerkannter Sachverständiger zum Prüfen elektrischer Anlagen, Sachverständigenbüro
Bluhm + Schneppe GmbH & Co. KG, Duisburg
- Rechtsanwalt **Claus Eber**,
Sozius der Rechtsanwaltskanzlei Eber & Kollegen, Grünkraut
- Herr **Stefan Euler** VDE, VDI,
Geschäftsführer der MEBEDO Consulting GmbH, Sachverständiger, Unternehmensberater,
Fachbuchautor und Fachjournalist.
- Rechtsanwalt **Hartmut Hardt** VDI,
Rechtsanwaltskanzlei Hardt, Essen, Mitglied im Beirat FM des VDI, Mitglied diverser VDI Richtli-
nien-Ausschüsse sowie Mitglied Gefma-Arbeitskreises FM-Recht
- Dr. **Hubert Hostenbach**,
Westdeutscher Rundfunk (WDR), Köln, Referat Arbeitssicherheit, Gesamtverantwortliche Elekt-
rofachkraft
- **Lars Lehmann**,
Verantwortliche Elektrofachkraft Prüfinstitut IPH Berlin (IPH GmbH / CESI)
- B. Eng. **Florian Pusch**,
Mithhaber des Ingenieurbüros Pusch & Partner, Autor, Referent und Berater für den sicheren
Betrieb von elektrischen Anlagen mit Schwerpunkt Schaltberechtigung
- **Stefan Davids**
Doepke Schaltgeräte GmbH, Leiter Verkaufsförderung

Termin und Ort

Mittwoch, der 06. Mai 2020 (09:45 Uhr) bis Donnerstag, der 07. Mai 2020 (ca. 14:15 Uhr). Die Veranstaltung findet im **Steigenberger-Hotel am Kanzleramt** im Berliner Regierungsviertel statt.

Programmablauf

1. Tag	Dienstag, der 14. Mai 2019	
ab 09:00 Uhr	Ausgabe der Tagungsunterlagen / Empfang mit Kaffee und Tee	
09:45 Uhr	Begrüßung und Eröffnung der Tagung	<i>Bernd Hömberg Ralf Ensmann</i>
1 10:00 Uhr Eine Stunde inklusive Diskussion	Permanente Überwachung von elektrischen Anlagen – „Industrie 4.0“ in der Elektrotechnik? • Hilft eine permanente Überwachung, z. B. durch einen RCM (Residual Current Monitor), den Prüfaufwand zu minimieren? • Wann kann auf die Messung des Isolationswiderstands verzichtet werden? • Was sagen die unterschiedlichen Regelwerke dazu? • Wohin geht die Reise aus Sicht des Gesamtverbands der Deutschen Versicherungswirtschaft (GDV)? • Wie sollte die Umsetzung in der betrieblichen Praxis geschehen? • Anforderungen an die Dokumentation	<i>Stefan Euler</i>

1. Tag	Dienstag, der 14. Mai 2019	
2 11:00 Uhr Eine Stunde inklusive Diskussion	Welche Prüfungen sind für gebrauchsfertige elektrische Arbeitsmittel mit geringer elektrischer Gefährdung sinnvoll? • Identifikation in Frage kommender Arbeitsmittelgruppen • Vorgaben der unterschiedlichen Regelwerke • Lösungsansätze durch Interpretation der Regelwerke mit gesundem Menschenverstand • Praktisches Beispiel: Mustergefährdungsbeurteilung und Prüfanforderungen für Netzteile	<i>Ralf Ensmann</i>
12:00 Uhr bis 13:30 Uhr	Gemeinsames Mittagessen	
3 13:30 Uhr Eine Stunde inklusive Diskussion	Fremdfirmeneinsätze rechtssicher organisieren und dokumentieren • Auftraggeber- und Auftragnehmer-Pflichten sowie gemeinsame Pflichten • Wichtige und gängige vertragliche Regelungen • Haftungsgefahren erkennen und abstellen (Checklisten) • Sonderfall Arbeitnehmerüberlassung • Dokumentation	<i>Claus Eber</i>
4 14:30 Uhr Eine Stunde inklusive Diskussion	Hat das Isoliergas SF₆ in der elektrischen Energietechnik noch eine Zukunft? • Bedeutung des Isoliergases Schwefelhexafluorid (SF₆) in der elektrischen Energietechnik • Klimarelevanz von SF₆ • Aktueller und möglicher künftiger regulatorischer Rahmen • Konzepte zur SF₆-freien Übertragung und Verteilung elektrischer Energie	<i>Florian Pusch</i>

1. Tag	Dienstag, der 14. Mai 2019	
15:30 Uhr bis 16:00 Uhr	Kaffeepause und Netzwerkpflege	
5 16:00 Uhr Eine Stunde inklusive Diskussion	Bedeutung der Konformitätsbewertung in Theorie und Praxis • Aufbau der globalen Qualitätsinfrastruktur • Konformität im globalen Handel • Welche Rolle spielt die CESI (IPH)? • Nutzenargumente der Konformitätsbewertung • sowie Ausblick auf den praktischen Teil im IPH	<i>Lars Lehmann</i>
17:00 Uhr	Ende des ersten Veranstaltungstages, im Anschluss	<i>Ralf Ensmann Bernd Hömberg</i>
17:30 Uhr	Abendprogramm beim Prüfinstitut IPH (CESI) mit Live-Vorfürungen im Hochspannungsbereich Landsberger Allee 378 a in 2681 Berlin	
20:30 Uhr	Gemeinsames Abendessen mit Referenten und Teilnehmern	

2. Tag	Mittwoch, der 15. Mai 2019	
6 08:00 Uhr Eine Stunde inklusive Diskussion	Einsatz allstromsensitiver RCD Typ B in der Praxis • Grundlagen Personenschutz • Definition RCD vom Typ AC / A / B • Definition Variante Typ F • Einschlägige Normen und VdS-Richtlinie 3501 • Brandschutz durch RCD-Einsatz • Abgrenzung zwischen RCD und Differenzstromüberwachungssystemen (RCM) • Bedeutung und Begrenzung von Schutzleiterströme • Lösungen für die Praxis	<i>Stefan Davids</i>
7 09:00 Uhr Eine Stunde inklusive Diskussion	Wichtigkeit und „Wert“ der verantwortlichen Elektrofachkraft im Unternehmen • Tarifrrechtliche Eingruppierung der VEFK (Grundlegendes und Beispiel eines aktuellen Urteils des Landesarbeitsgerichts Nürnberg) • Tätigkeitsmerkmale der VEFK, beispielhaft für den Bereich der Instandhaltung • Qualifikations- und Dokumentenanforderungen zum Nachweis des sorgfältigen sowie regelwerkskonformen Handelns	<i>Hartmut Hardt</i>
10:00 Uhr bis 11:00 Uhr	Kaffeepause und Netzwerkpflege	
8 11:00 Uhr Eine Stunde inklusive Diskussion	Durchführung von Prüfungen und Gefährdungsbeurteilungen mit mobilen Endgeräten • Chancen und Risiken digitaler Technologien in der Elektrotechnik • Möglichkeiten zur Optimierung der fachspezifischen Prozesse • Nutzergerechte Konfiguration entsprechender Anwendungen • Elektronischen Ablage von Dokumenten im rechtlichen Kontext	<i>Dr. Hubert Hostenbach</i>

2. Tag	Mittwoch, der 15. Mai 2019	
9 12:00 Uhr Eine Stunde inklusive Diskussion	Einführung in die fachgerechte Leitungsdimensionierung gemäß DIN VDE 0100-430 • Schutz von Kabeln und Leitungen bei Überstrom gemäß DIN VDE 0100-430 • Auslösekennlinien von Überstromschutzeinrichtungen • Koordination des Schutzes bei Überlast und Kurzschluss • DIN-VDE-Strombelastbarkeitstabellen und ihre Anwendung • Praktische Beispiele	<i>Holger Bluhm</i>
13:00 Uhr	Diskussion sowie Resümee der Veranstaltung und Ausblick	<i>Ralf Ensmann Bernd Hömberg</i>
13:15 Uhr bis 14:15 Uhr	Gemeinsames Mittagessen und Ausklang der Veranstaltung	

Teilnehmerkreis

Die Veranstaltung richtet sich an Elektrofachkräfte und verantwortliche Elektrofachkräfte bzw. Anlagenbetreiber Elektrotechnik sowohl aus Unternehmen wie auch aus Konzernen sämtlicher Branchen, die Leitungsfunktionen im elektrotechnischen Bereich übernommen haben oder künftig übernehmen sollen. Auch für Anlagenverantwortliche, Fachkräfte für Arbeitssicherheit, Sicherheitsingenieure sowie Unternehmer und Geschäftsführer enthält es nützliche Informationen und Hintergrundwissen. Neben den hochkarätigen Vorträgen kommt auch dem Netzwerk-Charakter der Veranstaltung eine hohe Bedeutung zu.