13. JAHRESTAGUNG
ELEKTROSICHERHEIT 2019

DAS FACHFORUM FÜR SICHERHEIT IN DER ELEKTROTECHNIK

19. bis 20. November 2019 bei Wiesbaden

UNSERE TOP REFERENTEN AUF DER TAGUNG

Claus Eber Rechtsanwälte Eber & Kollegen
Ulrich Strasse GridLab GmbH
Rüdiger Tuzinski Fachzeitschrift ep ELEKTROPRAKTIKER, HUSS-MEDIEN GmbH
Dr.-Ing. Jörg Schwingel schwingel.tec | training – engineering – consulting
Johannes Walfort Deutsche Gesellschaft für EMV-Technologie e. V.
Stefan Davids Doepke Schaltgeräte GmbH
Thomas Pöttgen PRO-EL GmbH

+ **1 Jahr epPLUS gratis!**

www.jahrestagung-elektrosicherheit.de

„Wir können die Zukunft nicht voraussagen, aber wir können sie gestalten." Peter Drucker

Sehr geehrte Damen und Herren,
liebe Teilnehmerinnen und Teilnehmer,

freuen Sie sich mit uns auf die 13. Jahrestagung Elektrosicherheit in Niedernhausen bei Wiesbaden und werden Sie ein Teil der wichtigsten branchenübergreifenden Plattform für (verantwortliche) Elektrofachkräfte und Einsteiger.

Wir haben in diesem Jahr wieder ein breites Themenspektrum für Sie zusammengestellt. Im Fokus der Tagung stehen viele aktuelle und praxisrelevante Themen aus den Bereichen Betreiberverantwortung, Stromunfälle und deren Analyse, Rechtsprechung, moderne Schutzmechanismen und Schutzkonzepte sowie Messsysteme und Prüfverfahren.
Dabei stellen wir uns Fragen wie zum Beispiel:
Wie vermeide ich Organisationsfehler? Wer trägt die Verantwortung und haftet ggf. für Schäden bei einem Stromunfall? Wie kann ich eine Unfallanalyse nutzen, um das Sicherheitsniveau im Betrieb nachhaltig zu verbessern? Wie messe ich die Wirksamkeit erfolgter Erdungen richtig und was sind die häufigsten Fehler? Welche Rolle spielt das Thema „EMV" zukünftig in Zeiten von „Industrie 4.0"?
Auf diese und weitere Fragen aus der Praxis erhalten Sie pragmatische Antworten von unseren Elektro-Experten aus erster Hand. Spannende Live-Demonstrationen und eine umfangreiche Fachausstellung mit neuester Technologie runden das Tagungsprogramm ab und begeistern jedes Jahr mehr als 200 Teilnehmer.

Nutzen Sie die Gelegenheit im Rahmen unseres ELEKTRO-TALKS, der Pausen und des Abendprogrammes mit Marc Gassert zum intensiven Austausch mit unseren Experten, Kollegen und Ausstellern und nehmen Sie neue Ideen und Anwendungsmethoden direkt mit in Ihren Arbeitsalltag. Wir sehen uns im November auf der Jahrstagung Elektrosicherheit.

Ihr
Dr.-Ing. Jörg Schwingel
Geschäftsführer und Inhaber,
schwingel.tec | training – engineering – consulting

KEYFACTS

AKTUELLE THEMEN
An Themen, die derzeit heiß diskutiert werden, wird es auf der Tagung nicht fehlen!

PRAXIS PUR
Expertenwissen und pragmatische Lösungen, wie sie nur echte Praktiker haben können.

ELEKTRO-COMMUNITY
Die ideale Plattform für Ihren Erfahrungsaustausch und Networking mit Fachkollegen!

INSPIRATION
Neue Impulse und wertvolle Anregungen ermutigen Sie zu „Out-of-the-box"-Denken.

WISSENSAUSTAUSCH IN ENTSPANNTER ATMOSPHÄRE
2 Tage „Rauskommen" für Ihren Wissensausbau und Pflegen von persönlichen Kontakten

LET´S TALK
Viele Fragen, mehr Antworten: In unserem Elektro-TALK sind Sie an der Reihe. Diskutieren Sie über Themen, die Sie bewegen!

STIMME ZUM KONGRESS

Eine sehr gute Veranstaltung, um sein Fachwissen zu erweitern, und um fachlichorientierte Gesrpäche zu führen!

Kai-Uwe Gierth | e-shelter

1. VERANSTALTUNGSTAG | Dienstag, 19. November 2019

ab 13.00 **Begrüßungsimbiss und Ausgabe der Tagungsunterlagen**

14.00

Eröffnung der Jahrestagung & Begrüßung der Teilnehmer und Aussteller

Sylvia Kleinert | Projektleitung | WEKA Akademie GmbH
Dr.-Ing. Jörg Schwingel | Geschäftsführer und Inhaber, schwingel.tec | training – engineering – consulting

14.15

Stromunfälle und Unfallanalyse aus dem Blickwinkel der Praxis

- Aktuelle Statistiken zum Unfallgeschehen
- Ursachenfindung bei der Untersuchung von Elektro-Unfällen
- Schwerpunkte zur Prävention von Stromunfällen

Dipl.-Ing.oec. Ulrich Strasse | Senior Advisor, GridLab GmbH

15.15 Fragen & Diskussion

15.30

LIVE-DEMONSTRATION

Fachgerechte Erdungsmessung nach BetrSichV 2015-06, DGUV V3 und DIN VDE 0100-600 – Wie prüfe ich richtig?

- Grundlagen zur ordnungsgemäßen Errichtung von Erdungsanlagen und Schutzleiter
- Ausführung und Dimensionierung von Schutzleitern und Potentialausgleichsleitern
- Erforderliche Messgrößen und Messprinzipien
- Mit Live-Demonstration

Dr.-Ing. Jörg Schwingel | Geschäftsführer und Inhaber, schwingel.tec | training – engineering – consulting

16.30 Fragen & Diskussion

16.45 KAFFEE & SNACKS | FACHAUSSTELLUNG UND ERFAHRUNGSAUSTAUSCH

17.15

LIVE-DEMONSTRATION

Prüfung von E-Ladestationen und Ladekabel – Sicher in die E-Mobilität!

- Simulation von Fahrzeugzuständen
- Simulation von Ladeleitungen
- Tipps und Tricks beim Messen
- Mit Live-Demonstration: Durchführung einer AC-Ladestations-Prüfung

Thomas Pöttgen | Geschäftsführung, VEFK, PRO-EL GmbH

18.15 Fragen & Diskussion

18.30 **Ende des ersten Veranstaltungstages**

EXKLUSIVE ABENDVERANSTALTUNG IM „HOFGUT LAUBHEIMER HÖHE"

19.00 – 22.00 Uhr

Disziplin: Nicht das Anfangen wird belohnt, sondern das Durchhalten: Marc Gassert – der Blonde Shaolin

Marc Gassert analysiert das „Tao der Disziplin" aus dem fernen Osten und überträgt es in die westliche Welt. So werden die Geheimnisse der Disziplin auch für uns nutzbar gemacht. Durch intelligente Interaktionen überwindet er die sonst übliche Distanz zwischen Vortragenden und Zuhörern. Seine interaktiven Demonstrationen führen zu AHA-Effekten und zeigen Ihnen, wie sie mehr Disziplin mit weniger Anstrengung erreichen.

2. VERANSTALTUNGSTAG | Mittwoch, 20. November 2019

08.30

LIVE-DEMONSTRATION

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) in ortsfesten elektrischen Anlagen

- Gesetzliche und normative Anforderungen
- EMV-Probleme in ortsfesten Anlagen
- EMV-Probleme mit E-Ladestationen
- Live-Demonstration: Netzrückwirkung durch E-Ladestationen

Johannes Walfort | Vorsitzender der Abteilung Elektromagnetische Verträglichkeit, Deutsche Gesellschaft für EMV-Technologie e.V.

09.30 Fragen & Diskussion

09.45 KAFFEE & SNACKS | FACHAUSSTELLUNG UND ERFAHRUNGSAUSTAUSCH

10.15

Organisationspflichten ernst nehmen – Haftung vermeiden

- Organisationspflichten kennen – Organisationsfehler vermeiden, aber wie?
- Haftung und Pflichtendelegation – Grundlagen einer guten und sicheren Organisation
- Fallbeispiele aus der Gerichtspraxis: Analyse und Maßnahmen, die wirksam vor Haftung schützen
- Gerichtsfeste Dokumentation

Claus Eber | Rechtsanwalt, Rechtsanwälte Eber & Kollegen

11.00 Fragen & Diskussion

11.15

ELEKTRO-TALK

Let's Talk! – Diskutieren Sie über elektrotechnische Themen, die Sie bewegen!
Der Elektro-TALK ist eine offene und konstruktive Gesprächsrunde zwischen Teilnehmern und Elektro-Experten zu aktuellen Fragen sowie klassischen Problemstellungen aus dem Arbeitsalltag mit Lösungsansätzen durch die Fachexpertise vor Ort.

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

12.00 MITTAGSIMBISS | FACHAUSSTELLUNG UND ERFAHRUNGSAUSTAUSCH

12.45

LIVE-DEMONSTRATION

Oberschwingungen 5.0 – die nächste Generation – Supraharmonics?

- Was sind die klassischen Oberschwingungen?
- Normung für die klassischen Netzrückwirkungen inklusive der Oberschwingung
- Warum überhaupt Supraharmonische?
- Definitionen der Supraharmonischen
- Beispiele der Supraharmonischen anhand Elektro-Mobilität

Markus Meinke | Geschäftsführer und Gutachter, Meinke energy GmbH

13.45 Fragen & Diskussion

14.00

RCD Typ B – Besonderheiten bei dem Einsatz und den erforderlichen Prüfungen

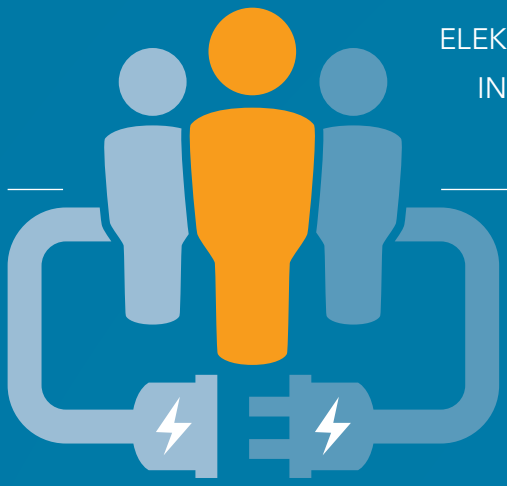
- Neuerungen der DIN VDE 0100-410: Schutzmaßnahmen – Schutz gegen elektrischen Schlag
- Einsatzbereiche
- Konsequenzen bei Bestand mit RCD Typ A – Umrüstpflicht für Altanlagen?
- Wie prüfe ich dies?
- Welche Fehler werden häufig dabei gemacht oder wo können Fehler auftreten?

Stefan Davids | Leiter Verkaufsförderung, Doepke Schaltgeräte GmbH

15.00 Fragen & Diskussion

15.15 ENDE DER JAHRESTAGUNG

TEILNEHMERKREIS



VERANTWORTLICHE ELEKTROFACHKRÄFTE

ELEKTROFACHKRÄFTE / ELEKTROINGENIEURE

INHABER UND GESCHÄFTSFÜHRER

LEITER ARBEITSSICHERHEIT / SICHERHEITSBEAUFTRAGTE

MEISTER / ELEKTROHANDWERKER

PLANER, ERRICHTER UND BETREIBER

MIT DER PRÜFUNG VON ELEKTROTECHNISCHEN ANLAGEN BEAUFTRAGTE PERSONEN

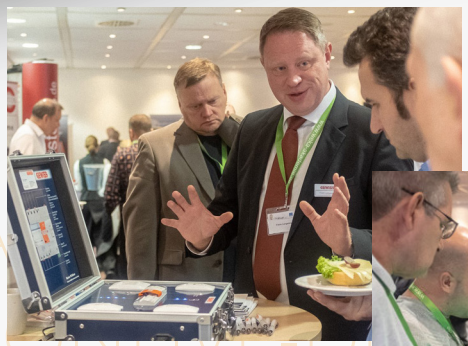
INTERESSIERTE

STIMME ZUM KONGRESS

Hoher Praxisbezug und interessanter Themenaustausch mit Fach-Kollegen.

Pechning Lutz | ESF Riesa

SEIT 12 JAHREN MIT ÜBER 2.500 BEGEISTERTEN TEILNEHMERN/INNEN DAS ETABLIERTE NETZWERK FÜR VEFK UND EFK



STIMME ZUM KONGRESS

Die Tagung war, wie auch im Vorjahr, sehr interessant und informativ. Für mich eine der wichtigsten Veranstaltungen im Jahr für verantwortliche Personen im Bereich Elektrotechnik.

Robert Ohlenfrost | Zentis GmbH&Co. KG

Mehr Informationen: www.jahrestagung-elektrosicherheit.de

UNSERE TOP THEMEN AUF DER TAGUNG

1. Elektrosicherheit aktuell: Stand Technologie, aktuelle Anforderungen und Neuerungen
2. Stromunfälle: aktuelles Unfallgeschehen, Unfallstatistik, reale Praxisfälle und deren Analyse
3. Praxistipps: Erdungsmessungen sicher und fachgerecht durchführen
4. Prüfung von E-Ladestationen und Ladekabel
5. Rechtskonforme Organisation der Elektrosicherheit
6. Fehlerstrom-Schutzschalter RCD Typ B: Besonderheiten und Neuerungen
7. Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) aktuell

AUSSTELLER UND PARTNER

PREMIUMPARTNER

BSD

ESA GRIMMA
ESA ELEKTROSCHALTANLAGEN GRIMMA GmbH

SIEMENS
Ingenuity for life

BENDER

HIMOINSA
Stromaggregate

SAFETY TEST

AUSSTELLER UND PARTNER

Bayka seit 1885

GEWISS
INNOVATIV. SICHER. PERSÖNLICH.

GOSSEN METRAWATT

WALLSTEIN
WE KNOW HOW

LEMP DIE NUMMER SICHER

MEDIENPARTNER

ep ELEKTRO PRAKTIKER
Mit Sicherheit besser!

elektrofachkraft.de

Anzeige:

SIEMENS
Ingenuity for life

Erste elektromechanische FI/LS Kombination in 1 TE auf dem IEC Markt. Perfekte Fehlerstromerfassung, Kurzschluss- und Überlastschutz.

siemens.de/fehlerstromschutz

IHRE ANMELDUNG BITTE ZURÜCK AN

10 % Frühbucher-Rabatt bis zum 09.08.2019

Henriette.Ruhland@weka-akademie.de oder per Fax: 08233 / 23 5 7036

JA, ich buche verbindlich einen Teilnehmerplatz für die „Jahrestagung Elektrosicherheit" vom 19. bis 20. November 2019 in Niedernhausen bei Wiesbaden zum Preis von **995 €** zzgl. 19 % MwSt. (Die Teilnehmerzahl ist begrenzt)

Bitte, wenn gewünscht, ankreuzen:

☐ **JA,** ich nehme an der exklusiven Abendveranstaltung am 19. November 2019 im „Hofgut Laubheimer Höhe" teil. (im Preis inklusive)

HINWEIS
Die Veranstaltung erfüllt die Anforderungen an (Verantwortliche) Elektrofachkräfte zum Erhalt der erforderlichen Fachkunde und gilt als Nachweis der geforderten regelmäßigen Fortbildung.

+ 1 Jahr epPLUS gratis!

IHRE FACHFRAGE FÜR DEN ELEKTRO-TALK

Aktionscode (falls vorhanden)

Vorname, Name des Teilnehmers

Funktion

Firmenadresse

Firma

Straße und Hausnummer

PLZ/Ort

Telefon mit Durchwahl

Datum, Ort

Rechnungsadresse (falls abweichend)

Firma

Straße und Hausnummer

PLZ/Ort

E-Mail

Unterschrift

Es gelten die AGB und Teilnahmebedingungen der WEKA Akademie GmbH, einzusehen unter: www.weka-akademie.de/agb. Sind anderweitige Rabattaktionen auf diese Veranstaltung ausgeschrieben, so kann in diesem Fall nur ein Rabatt – und zwar der für Sie günstigste – gewährt werden. Wir verarbeiten Ihre personenbezogenen Daten entsprechend unserer Datenschutzerklärung www.weka-akademie.de/datenschutzerklaerung. Sie können der Nutzung Ihrer personenbezogenen Daten jederzeit per E-Mail an datenschutz@weka-akademie.de widersprechen.

WEKA AKADEMIE

Kontakte

Konferenzmanagerin
Henriette Ruhland
Telefon 08233 2170488
Henriette.Ruhland@weka-akademie.de

Ausstellung und Partner
Sandra Strehle
Telefon 08233 2170485
Sandra.Strehle@weka-akademie.de

Ihr Hotel

H+ Hotel Wiesbaden Niedernhausen
Zum Grauen Stein 1
65527 Niedernhausen
Telefon 06127 901-0
E-Mail niedernhausen@h-hotels.com
www.h-hotels.com/de/hplus/hotels/hplus-hotel-wiesbaden

IHR GESAMTPAKET

- Teilnahme an dem Vortragsprogramm
- Pausenverpflegung
- Teilnahme an der Abendveranstaltung am 1. Tag
- Imbisse inkl. Getränke
- Ausführliche Tagungsunterlagen
- Teilnahmebescheinigung
- 1 Jahr epPLUS gratis

WEKA Akademie GmbH
Römerstraße 4, 86438 Kissing
Handelsregister: Wiesbaden, HRB 9392
USt-IdNr.: DE169095978
Geschäftsführer: Werner Pehland, Michael Walz

19EP-JTE.01Wi-ADRESS / 19EP-JTE.01Wi-Koop | 19EP-JTE.01Wi-AK1 / 19EP-JTE.01Wi-AK2 / 19EP-JTE.01Wi-AK3