



Elektrosicherheit

EFALK – das andere Jahrestreffen
Elektrosicherheit.

11.11. - 12.11.2020
Lindner Congress Hotel
Düsseldorf

HERZLICH WILLKOMMEN



„Nicht nur reden, sondern handeln.“

In diesem Jahr können wir Sie bereits zum dritten eTALK – dem anderen Jahrestreffen zum Thema Elektrosicherheit – begrüßen, und ich freue mich sehr darauf, wieder zwei Tage mit Fachvorträgen, Live-Vorführungen und voller intensiver Diskussionen mit Ihnen zu erleben.

Wenn wir „Talk“ sagen, dann meinen wir damit „Gespräch“ – neben dem Wissen, das Ihnen in kompetenten Fachvorträgen von hochkarätigen Experten vermittelt wird, werden Sie in den gemeinsamen TALK-Runden auch von dem Know-how, von den Erfahrungen und dem gesammelten Wissen aller Teilnehmenden profitieren.

Die Vorträge für den eTALK 2020 zeichnen sich wie immer durch den unmittelbaren Praxisbezug aus und werden durch Live-Vorführungen illustriert und unterstützt. Sei es „Messung und Bewertung von Potenzialausgleich und Erdung“ oder „RCM in der Anwendung“ – die Themen sind so vielfältig wie die Aufgabe. Ein Bereich, der häufig vernachlässigt wird, der aber nicht unterschätzt werden sollte, ist die rechtliche

Seite. Auch hier konnten wir wieder ausgewiesene Experten gewinnen, die wertvolle Informationen zu den juristischen Folgen und Auswirkungen der Elektrosicherheit vermitteln und mit Ihnen diskutieren.

Der VEFK e.V., der Verein elektrotechnischer Fach- und Führungskräfte, der aus dem eTALK heraus entstanden ist, ist nur ein Zeichen dafür, wie lebendig und dynamisch der Austausch unter allen Teilnehmenden ist. Dies gilt nicht nur fachlich, sondern auch persönlich: Die ungezwungene Atmosphäre nach den Veranstaltungen ist integraler Bestandteil des eTALKs.

In diesem Sinne freue ich mich auf Sie und auf den Austausch mit Ihnen!

Ihr Georg Jaanineh



... lebendige LIVE-VORFÜHRUNGEN

Das theoretische Wissen wird in kompetenten Vorträgen von hochkarätigen Experten vermittelt – doch erst die praktische Anwendung in den Live-Vorführungen vertieft dieses Wissen, macht es begreiflich und begreifbar. Die erlebte Praxis erweitert die Theorie zu einem Ganzen, das die aufgenommenen Informationen festigt und direkt auf den Arbeitsalltag übertragen werden kann.



WAS WIRD IHNEN BESONDERES IN ERINNERUNG BLEIBEN?

Die Kombination zwischen den Vorträgen und praktischen Beispielen. In den angesprochenen Themen hat man seine eigenen erkannt.

Frank Zschorlich
TD Deutsche Klimakompressor GmbH

Die Erweiterung bzw. Vertiefung des Wissensstands für (V)EFK

Henrik Baudisch
ESF Elbe-Stahlwerke Feralpi GmbH





... temperamentvoller TALK

Fachfragen, ungewöhnliche Lösungsvorschläge, unterschiedliche Auffassungen und Interpretationsmöglichkeiten – das geballte Fach- und Praxiswissen der Teilnehmenden wird in lebendigen, kontroversen und offenen Diskussionen erlebbar und nutzbar. Temperamentvoll, konstruktiv und verlaufsoffen – die Diskussionen leben von der Interaktion aller Beteiligten und profitieren von ihrem Know-how und ihrer Erfahrung. Dieses Format zeichnet den eTALK aus und ist in der Branche einzigartig.



Die regen und offenen Diskussionen im TALK.

Tobias Schütz
nora systems GmbH

Fachgespräche auf Augen- höhe, Erfahrungsaustausch auf hohem Niveau.

Attila Donkó
VNG Gasspeicher GmbH





“

**Aktualität, Diskussions-
runden, Anregungen für
tägliche Arbeiten, sehr gute
inhaltliche Tiefe.**

Daniel Schwabach
Cortronik GmbH

”





**Lockere und offene
Atmosphäre.**

Klaus Kuß
CyTec Zylindertechnik GmbH

**Teilnehmer mit Wiederer-
kennungsfaktor, die die glei-
chen Interessen verfolgen.**

Michael Tonak
VNG Gasspeicher GmbH



**Eine bessere Veranstaltung
für (V)EFK kann man sich
nicht vorstellen.
Super Diskussionen.
Prima Organisation.**

Michail Klimenko
OSRAM GmbH





Top-Themen 2020

- Fehlverhalten der (verantwortlichen) Elektrofachkraft und die Folgen in straf- und zivilrechtlicher Hinsicht Erläuterung und Hinweise aus anwaltlicher Sicht und gerichtlicher Erfahrung.
- Messung und Bewertung von Potentialausgleich und Erdung – **live!**
- RCM in der Anwendung – Nutzen in der Praxis & Erfahrungsberichte – **live!**
- IR-Thermografie in elektrischen Anlagen von Industriebetrieben
 - Realbeispiele aus der Praxis – **live!**
- Störlichtbögen im Bereich der Niederspannung
 - Schutz und Grenzen der Persönlichen Schutzausrüstung

Zielgruppe

- Unternehmer, Inhaber, Geschäftsführer
- Technische Führungskräfte, Ingenieure
- Verantwortliche Elektrofachkräfte (VEFK)
- Elektrofachkräfte (EFK)
- Anlagenbetreiber, Anlagen- und Arbeitsverantwortliche der Elektrotechnik
- Befähigte Personen zum Prüfen elektrischer Anlagen, Maschinen und Geräte
- Sachverständige der Elektrotechnik
- Fachkräfte für Arbeitssicherheit (Fasi, Sifa)
- Branchenvertreter und Branchenkenner der Elektrotechnik
- Alle, die im Bereich der Elektrosicherheit Verantwortung tragen und an praktikablen Lösungen interessiert sind.

Hinweis

Diese Veranstaltung erfüllt die Anforderungen für die wiederholende Unterweisung gemäß dem Arbeitsschutzgesetz §§ 7, 12, der Unfallverhütungsvorschrift DGUV Vorschrift 1 §§ 4, 7 und ist eine Fortbildungsveranstaltung im Sinne von § 5(3) des ArbStG.

Hierfür werden für den Fort- und Weiterbildungsnachweis des VDSI zwei Punkte Arbeitsschutz gutgeschrieben.





Dominik Hofmeister



Maximilian Hofmeister



**Dipl.-Ing.
Georg Jaanineh**

Fehlverhalten der (verantwortlichen) Elektrofachkraft und die Folgen in straf- und zivilrechtlicher Hinsicht Erläuterung und Hinweise aus anwaltlicher Sicht und gerichtlicher Erfahrung

Ermittlungsmethoden im Strafrecht nach einem Unfall / Vorfall;
Was kommt nach der Bejahung strafrechtlicher Verantwortlichkeit durch die Staatsanwaltschaft?

- strafrechtlich: Verfahrensmöglichkeiten der Gerichte (Einstellung / Strafbefehl / Gerichtsverhandlung mit Urteil)
- zivilrechtlich: Schadensersatzansprüche / Abmahnung/ Kündigung

Sanktionsmöglichkeiten der Gerichte

- Straftaten: Geld- oder Freiheitsstrafe;
- Nebenstrafen: Führerschein, Ausbildungsverbot
- Höhe der konkreten Strafe und Auswirkungen: Bundeszentralregister, polizeiliches Führungszeugnis

Zivilrechtliche Folgen wegen strafrechtlich relevantem Verhalten

- Präjudizwirkung des Strafverfahrens
- Haftung auf Schadensersatz und Schmerzensgeld
- Kündigung des Arbeitsverhältnisses/Abmahnung

Dominik Hofmeister, seit 2004 Rechtsanwalt und Fachanwalt für Strafrecht bei Yorulmaz Hofmeister Rechtsanwälte, Augsburg (www.yorulmaz-hofmeister.de). Daneben ist er Referent in der Ausbildung der Rechtsreferendare beim Landgericht Augsburg.

Maximilian Hofmeister, Vizepräsident LG Augsburg a.D., war langjährig sowohl im Zivilrecht als auch im Strafrecht und in der Verwaltung am Landgericht Augsburg tätig. Herr Hofmeister war Referent in der Fortbildung für öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige.

Messung und Bewertung von Potentialausgleich und Erdung – Live!

- Zweck und Aufgabe von Potentialausgleich und Erdung
- Bewertungskompetenz: Unterschied zwischen anlagenspezifischem Erwartungswert und normativen Grenzwert
- Welche Messgeräte sind für die unterschiedlichen Aufgaben verwendbar und welche Parameter beeinflussen das Messergebnis?
- Niederohmmessung: 2-Pol- und 4-Pol-Messung
- Erdungsmessung: I-/U-Methode, Schleifenimpedanz-Methode, 2-Pol-, 3-Pol- 4-Pol-Verfahren, Stromzangenverfahren (selektiv, 2-Zangen, Erdungsmesszange), spezifischer Erderwiderstand
- Praxisbeispiel aus verschiedenen Branchen
- **Live-Vorführung:** Praxisnah und anschaulich an Modellen!

Dipl.-Ing. Georg Jaanineh, Inhaber Geltec Ingenieurbüro für Elektrosicherheit, unabhängiger und freier Sachverständiger und Berater für Elektrosicherheit von Anlagen und Betriebsmitteln bis 1kV, VdS-anerkannter Sachverständiger zum Prüfen elektrischer Anlagen, langjähriger Fachreferent und Praxistrainer u.a. für die VdS Schadenverhütung GmbH, Mitglied im DKE/AK 221.1.6 „Prüfen von Schutzmaßnahmen VDE 0100-600“, Fachbuchautor, Mitgründer und 2. Vorstand des Vereins elektrotechnischer Fach- und Führungskräfte e.V.



Stefan Davids

RCM in der Anwendung – **Live!** Nutzen in der Praxis & Erfahrungs- berichte

- RCM-Einsatz in der Praxis – Nutzen, Vorteile & Erfahrungsberichte
- Einsatz-RCM nach DIN VDE 0105-100/ A1:06-19
- Neue RCM-Technologien
- RCM zur vorbeugenden Instandhaltung
- Dokumentation: Automatische Reports und Funktionen
- **Live-Vorfürhungen!**



**B. Eng.
Mario Sembritzki**

Stefan Davids,
Meister und Betriebswirt Elektrohandwerk,
Leitung Verkaufsförderung bei Doepke
Schaltgeräte GmbH, Norden.

Mario Sembritzki,
Bachelor of Engineering, Durchführung von
Schulungen, Messen, Verkaufsförderung
und Kundenbetreuung bei Doepke Schalt-
geräte GmbH, Norden.

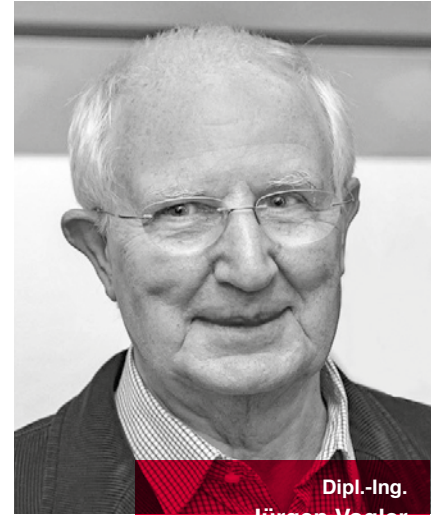


**Dipl.-Ing. (FH)
Lutz Erbe**

IR-Thermografie in elektrischen Anlagen von Industriebetrieben – Realbeispiele aus der Praxis – **Live!**

- Interpretation von auffälligen Temperaturprofilen
- Erkennen und Unterscheiden von betriebsbedingten Übertemperaturen und Hinweisen auf Mängel
- Einsatzmöglichkeiten und Grenzen niedrig auflösender Kamerasysteme
- Typische Fehler im Thermografiebericht
- **Live Vorfürhungen:** Messung und Bewertung von thermischen Auffälligkeiten

Dipl.-Ing. (FH) Lutz Erbe,
VGH Versicherungen Abt. Schadenverhütung und Technik. Ö.b.u.v. Sachverständiger (SV) für Schaltanlagen/Verteilungen, ÜS-Einrichtungen und Elektrothermografie. VdS-anerkannter SV für Elektrothermografie. Mitglied in div. DKE- und GDV-Gremien. Autor von Fachartikeln und Leitung des Programmausschusses für die Sachverständigenanerkennung der VdS Schadenverhütung GmbH.



**Dipl.-Ing.
Jürgen Vogler**

Störlichtbögen im Bereich der Nieder- spannung – Schutz und Grenzen der Persönlichen Schutzausrüstung

- Was ist ein Störlichtbogen und welche Energie mit welcher Wirkung setzt er frei?
- Betriebssicherheitsverordnung von 2015 und Probleme der Bewertung der Einwirkenergie von Störlichtbögen auf Personen.
- PSA-Verordnung vom 09.03.2016 und Stand der Normung
- Schutzmöglichkeiten bei Einwirkung von Störlichtbögen
- Stand der Technik national und international

Dipl.-Ing. (FH), Dipl.-Ing. (TU)
Jürgen Vogler,
Inhaber des IBV Ingenieurbüros Vogler.
Seit 2004 unabhängiger Sachverständiger für Hoch- und Niederspannungsanlagen, Untersuchung von Störungen und Havarien, Schulung und Beratung auf den Gebieten Störlichtbögen, transiente Überspannungen und Whiskerprobleme in der Niederspannungstechnik.
50 Jahre Mitarbeiter im Institut „Prüffeld für elektrische Hochleistungstechnik“ Berlin als Prüffingenieur, Fachgebietsingenieur, wissenschaftlicher Mitarbeiter und Leiter Prüftechnik. Mitarbeit in Normungsgremien VDE, Mitarbeit AiF-Projekte RWTH Aachen.

Programmablauf

11.11.2020 / 1. TAG

Alle Teilnehmer und Referenten	12:00 - 13:00	Registrierung, Ausgabe der Unterlagen und Mittagsbuffet
Dipl.-Ing. Georg Jaanineh	13:00 - 13:15	Eröffnung und Einführung in den eTALK 2020
Dominik Hofmeister Maximilian Hofmeister	13:15 - 15:00	Fehlverhalten der (verantwortlichen) Elektrofachkraft und die Folgen in straf- und zivilrechtlicher Hinsicht Erläuterung und Hinweise aus anwaltlicher Sicht und gerichtlicher Erfahrung
	15:00 - 15:30	Kaffeepause
eTALK	15:30 - 16:45	Fachdiskussion und offener Austausch aller Teilnehmer zu aktuellen Themen und Fachfragen
	16:45 - 17:00	Kaffeepause
Dipl.-Ing. Georg Jaanineh	17:00 - 18:30	Messung und Bewertung von Potentialausgleich und Erdung – live!
Alle Teilnehmer und Referenten	ab 19:30	Gemütliches Abendessen und geselliges Networking in der ‚Erdinger Hütt‘

12.11.2020 / 2. Tag

Dipl.-Ing. Georg Jaanineh	08:30 - 08:40	Zusammenfassung Tag 1
Stefan Davids Mario Sembritzki	08:40 - 09:45	RCM in der Anwendung – Nutzen in der Praxis & Erfahrungsberichte – live!
	09:45 - 10:00	Kaffeepause
eTALK	10:00 - 11:15	Fachdiskussion und offener Austausch aller Teilnehmer zu aktuellen Themen und Fachfragen
Dipl.-Ing. Lutz Erbe	11:15 - 12:15	IR-Thermografie in elektrischen Anlagen von Industriebetrieben – Realbeispiele aus der Praxis – live!
	12:15 - 13:00	Mittagspause
eTALK	13:00 - 14:00	Fachdiskussion und offener Austausch aller Teilnehmer zu aktuellen Themen und Fachfragen
	14:00 - 14:15	Kaffeepause
Dipl.-Ing. Jürgen Vogler	14:15 - 15:25	Störllichtbögen im Bereich der Niederspannung – Schutz und Grenzen der Persönlichen Schutzausrüstung
Dipl.-Ing. Georg Jaanineh	15:25 - 15:30	Verabschiedung und Ausblick auf den eTALK 2021



ANMELDUNG

per Post an:

Geltec

Ingenieurbüro für Elektrosicherheit

Bahnhofstraße 24

D-45525 Hattingen



Der rote Faden der Elektrosicherheit.

www.geltec.de

per Fax an: 02324 / 200 401

per eMail an: mail@geltec.de

Firmensitz Teilnehmer

.....
Firma

.....
Straße/Hausnr.

.....
PLZ / Ort

Rechnungsanschrift:

.....
Firma

.....
Straße/Hausnr.

.....
PLZ / Ort

Teilnehmer

.....
Name / Vorname

.....
Telefon

.....
eMail

Buchen Sie bitte im Veranstaltungshotel in Düsseldorf für

☐ mich ein Einzelzimmer zum Preis von 129,00 € pro Nacht*
inkl. Frühstück.

☐ mich ein Doppelzimmer zum Preis von 160,00 € pro Nacht*
inkl. Frühstück.

*Sonderpreis verbindlich buchbar bis zum 30.06.2020

ANMELDUNG ZUM eTALK VOM 11.11.-12.11.2020

TEILNAHMEGEBÜHR 990,- € (zzgl. 19% MwSt.) / Person

Hiermit melde ich mich zum eTALK verbindlich an:

.....
Datum, Unterschrift und Stempel

Teilnahmebedingungen

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung oder eine Benachrichtigung, falls die Veranstaltung ausgebucht ist. Der Teilnehmerbeitrag ist nach Erhalt der Rechnung fällig. Sollten Sie gezwungen sein Ihre Buchung zu stornieren, so fallen bei einer Absage bis zum 10.08.2020 keine Kosten an. Für Stornierungen bis zum 10.09.2020 stellen wir 50% der Teilnahmegebühr in Rechnung. Für spätere Absagen wird die volle Teilnahmegebühr fällig. Absagen bedürfen grundsätzlich der Schriftform. Bei Nichtteilnahme besteht statt einer Stornierung die Möglichkeit, einen Ersatzteilnehmer zu benennen, wodurch eventuelle Stornokosten vermieden werden können. Sollte die Veranstaltung aus wichtigen Gründen abgesagt werden müssen, wird Ihnen die Teilnahmegebühr erstattet. Weitergehende Ansprüche, insbesondere in Bezug auf Erstattung von Reisekosten oder Übernachtungskosten, sind ausgeschlossen. In der Teilnahmegebühr sind Teilnahmebescheinigung, Tagungsunterlage, Tagungs-/Pausengetränke und Mittagessen, das gemeinsame Abendessen sowie die Teilnahme am Rahmen- und Abendprogramm enthalten. Kosten für Übernachtung, Parkgebühren und Extras, wie z.B. Telefongespräche, tragen die Teilnehmer selbst.

Unsere gültigen AGB sind einsehbar unter <http://www.geltec.de/agb>

☐ Ich erkläre mich damit einverstanden, dass Geltec Ingenieurbüro für Elektrosicherheit mich über Angebote zum Thema Elektrosicherheit, wie beispielsweise den eTABLE – Stammtisch Elektrosicherheit auch per Telefon, Fax oder E-Mail informiert. Diese Erklärung kann ich jederzeit durch schriftliche Mitteilung an Geltec widerrufen.

