



# HAUS DER TECHNIK

Außeninstitut der RWTH Aachen  
Kooperationspartner der Universitäten Duisburg-Essen  
Münster - Bonn - Braunschweig

Technik-Besichtigung  
Druckzentrum des Verlags  
M. DuMont Schauberg GmbH & Co. KG

## 4. Expertennetzwerk

für Verantwortliche im Elektrobereich  
Tagung zur rechtssicheren Organisation



Bildquellen v.l.n.r.: © micha\_h, © NJ, © federicofoto, © Dmitry Melnikov - alle Fotolia.com

12. – 13. Mai 2015 in Köln

Dipl.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing. Ralf Ensmann,  
VDE VDI, ENSMANN CONSULTING, Köln



Diesjährige Themenschwerpunkte:

- Persönliche Schutzausrüstung gegen Störlichtbögen
- Unternehmerhaftung
- Betreiberpflichten
- Rechtssichere Elektro-Organisation in der Praxis
- Feuergefährdete Betriebsstätten
- Ertüchtigung und Nachrüstungen an bestehenden elektrischen Anlagen

# 4. Expertennetzwerk für Verantwortliche im Elektrobereich

Aus der Praxis für die Praxis

Fachkundeaufbau und -erhalt für verantwortliche Elektrofachkräfte

## Termin/Ort

12. Mai 2015, 10:00 Uhr – 18:00 Uhr in Köln

13. Mai 2015, 08:45 Uhr – 14:00 Uhr in Köln

Die Veranstaltung findet im **Hotel Mondial** unmittelbar am Kölner Hauptbahnhof statt.

## Leitung

Dipl.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing. Ralf **Ensmann**, VDE VDI, ENSMANN CONSULTING, Köln

## Referent(en)

Dipl.-Ing. (FH) Holger **Bluhm**, VdS-anerkannter Sachverständiger zum Prüfen elektrischer Anlagen, Sachverständigenbüro Bluhm + Schneppe GmbH & Co. KG, Duisburg

Claus **Eber**, Sozius der Rechtsanwaltskanzlei Bott & Eber, Grünkraut

Dipl.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing. Ralf **Ensmann**, VDE VDI, ENSMANN CONSULTING, Köln

Unternehmensberater, Sachverständiger und Autor

Stefan **Euler**, VDE, VDI, Geschäftsführer der MEBEDO Consulting GmbH, Sachverständiger, Unternehmensberater, Fachbuchautor und Fachjournalist

Dipl.-Ing. Ralf **Küpper**, Leiter Instandhaltung Elektrotechnik und gesamtverantwortliche Elektrofachkraft des Erftverbandes, Bergheim

Thomas **Lompa**, Leiter Betriebstechnik und verantwortliche Elektrofachkraft, Verlag M. DuMont Schauberg GmbH & Co. KG, Köln

Dipl.-Ing. Martin **Mehlem**, Leiter der Prüfstelle Elektrotechnik der BG Energie Textil Elektro Medienerzeugnisse (BG ETEM), Köln

## Zielsetzung

Ziel der Tagung ist es, sowohl dem Vorgesetzten als auch dem betrieblichen Praktiker den aktuellen rechtlichen und organisatorischen Rahmen in dem er sich bewegt - und den er dementsprechend kennen muss - näher zu bringen. Zudem erhalten die Tagungsteilnehmer konkrete praktische Tipps und Handlungsvorschläge für die Umsetzung in ihren Unternehmen. Abgerundet wird die Veranstaltung durch einen intensiven Erfahrungsaustausch der Teilnehmer untereinander sowie mit den sachkundigen Referenten.

## Abendveranstaltung und Technik-Besichtigung

Im Anschluss an den ersten Tagungstag findet ein gemeinsames Abendessen in einem Brauhaus in der Kölner Altstadt statt, das mit einem gemütlichen Zusammensein aller Teilnehmer und Referenten mündet. Im Rahmen der Veranstaltung wird Ihnen zudem am Abend des ersten Veranstaltungstages ein "Blick hinter die Kulissen" des Druckzentrums des Verlages M. DuMont Schauberg GmbH & Co. KG (ab 22 Uhr) gewährt. Als etablierte Großdruckerei für den Kölner Stadtanzeiger, die Kölnische Rundschau und den Kölner Express verfügt das Druckzentrum des Verlages M. DuMont Schauberg GmbH & Co. KG über umfangreiche elektrotechnische Anlagen und Einrichtungen.

## Programm

### 1. Tag

09:30 **Ausgabe der Tagungsunterlagen / Empfang mit Kaffee und Tee**

10:00 **Begrüßung und Eröffnung der Tagung**

*Bernd Hömberg, Ralf Ensmann*

10:05 **BGI 5188 - PSA zum Schutz vor Störlichtbögen - Vorstellung und Hinweise für die Umsetzung in der betrieblichen Praxis**

- Statistik zu Störlichtbögenunfällen
- Gesetzliche Forderungen, TOP-Prinzip
- Genormte Prüfmethode (ATPV- und Boxtest-Verfahren)
- Auswahl an PSAGS nach BGI 5188 zum Schutz vor thermischen Auswirkungen durch Störlichtbögen

• Wo sind die Grenzen des Auswahlverfahrens?

• Ausblick

*Martin Mehlem*

11:20 **Diskussion**

- 11:30 **Praxisbericht: Rechtssichere Organisation des Erftverbandes - vorgestellt an zwei konkreten Beispielen**
- Vorstellung der grundsätzlichen fachlichen Organisationsstruktur des Erftverbandes im Elektrobereich
  - Arbeitsmittel- und Qualifikationsüberprüfung von im Elektrobereich tätigen Mitarbeitern
  - Elektrische Schutzmaßnahme bei Tätigkeiten auf Bau- und Montagestellen sowie in anderen Bereichen mit erhöhter elektrischer Gefährdung
- Ralf Küpper*
- 12:45 **Diskussion**
- 13:00 **Gemeinsames Mittagessen**
- 14:15 **Fachgerechte Elektroinstallation in feuergefährdeten Betriebsstätten**
- Einstufung von Räumen und Bereichen als feuergefährdete Betriebsstätten
  - Überführung der alten DIN VDE 0100-482 in die neue DIN VDE 0100-420
  - Anforderungen an die Ausführung der Elektroinstallation
  - Beispiele und Bilder aus der Praxis
- Holger Bluhm*
- 15:30 **Diskussion**
- 15:45 **Pause**
- 16:00 **Elektrische Anlagen in Produktionsbereichen: Wann sollten in bestehenden Anlagen Anpassungen vorgenommen werden?**
- Rechtsvorschriften und technische Regeln
  - Einmal sicher, immer sicher? - Gibt es einen "Bestandschutz"?
  - Beispiele und Bilder aus der Praxis
- Thomas Lompa*
- 17:00 **Diskussion**
- 17:15 **Präsentation zur Kurzvorstellung und Einweisung für die Besichtigung des Druckzentrums des Verlags M. DuMont Schauberg GmbH & Co. KG**
- Thomas Lompa*
- 17:30 **Ende des ersten Veranstaltungstages**
- Ralf Ensmann, Bernd Hömberg*
- 18:00 **Gemeinsames Abendessen** in einem Kölner Brauhaus unmittelbar am Veranstaltungshotel mit anschließendem gemütlichen Zusammensein.  
Hier lernen sich Referenten und Teilnehmer in einem informellen Rahmen kennen und haben die Möglichkeit, die Diskussion fortzuführen und neue Kontakte zu knüpfen.
- 22:00 **Besichtigung des Druckzentrums des M. Dumont Schauberg Verlags**  
(mit organisiertem Bustransfer - ca. 15 Minuten Fahrzeit)

## 2. Tag

- 08:45 **"Elektrischer Anlagenbetreiber" und "verantwortliche Elektrofachkraft"**  
**Wer ist im Elektrobereich für was zuständig?**
- Herkunft und Definition beider Begriffe
  - Über die Norm hinausgehende Auslegung der Begriffe
  - Abgrenzung der Funktion "Elektrische Anlagenbetreiber" gemäß DIN VDE 0105-100 von der Funktion der "verantwortlichen Elektrofachkraft" gemäß DIN VDE 1000-10
- Ralf Ensmann*
- 09:45 **Diskussion**
- 10:00 **Pause**
- 10:15 **Betreiberverantwortung und Betreiberpflichten unter dem Aspekt der Elektrosicherheit**
- Erforderliche transparente und nachvollziehbare Rollenverteilung der Beteiligten
  - Sind Schnittstellenregelungen erforderlich?
  - Ausreichende Dokumentation
  - Erforderliche Kenntnisse der zur Anwendung gelangenden Regelwerke
- Stefan Euler*
- 11:15 **Diskussion**

- 11:30 **Pause**
- 11:45 **Unternehmerhaftung aus strafrechtlicher Sicht**
- Grundlagen der Haftung im Straf- und Ordnungswidrigkeitenrecht
  - Wirksame Pflichtenübertragung
  - Organisationsverschulden
  - Besonderheiten des Strafprozesses
  - Verhaltenstipps für Ermittlungs- und Strafverfahren
- Claus Eber*
- 12:45 **Diskussion**
- 13:00 **Resümee der Veranstaltung und Ausblick**  
*Ralf Ensmann, Bernd Hömberg*
- 13:15 **Gemeinsames Mittagessen und Ausklang der Veranstaltung**

## Teilnehmerkreis

Diese Veranstaltung richtet sich an Elektrofachkräfte und verantwortliche Elektrofachkräfte sowohl aus kleinen und mittleren 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 sie nützliche Informationen und Hintergrundwissen.

## Teilnahmegebühr

HDT-Mitglieder: € 795,00      Nicht-Mitglieder: € 865,00

mehrwertsteuerfrei, einschließlich veranstaltungsgebundener Arbeitsunterlagen sowie Mittagessen und Pausengetränken

**Kurztitel:** Expertennetzwerk Elektroverantwortliche

**Veranst.-Nr.:** E-H010-05-359-5

## Hinweise

### Weitere Veranstaltungen:

**Umsetzung der Betriebssicherheitsverordnung (2015) in der Elektrotechnik**  
vom 18. - 19.05.2015 in Essen (H010-05-356-5)

**Aufgaben und Kompetenzen der verantwortlichen Elektrofachkraft VEFK**  
vom 08. - 09.06.2015 in Essen (H010-06-477-5)

**Gefährdungsbeurteilung im Bereich elektrischer Anlagen und Betriebsmittel**  
am 03.09.2015 in Essen (H010-09-634-5)

### Ihre Anmeldung

Bitte nennen Sie  
online, per E-Mail  
per Fax, per Post  
nach Anmeldung

Ihren Vor- und Nachnamen, Ihren Titel, Firmen-/Rechnungsanschrift, Ihre Abteilung, Telefon, Fax, E-Mail, Veranst.-Nr., Kurztitel, Datum  
www.hdt-essen.de/anmeldung, anmeldung@hdt-essen.de  
0201/1803-280, Haus der Technik e.V., 45127 Essen  
erhalten Sie Anfahrtsbeschreibung und Hotelauswahl

### Veranstaltungen finden Sie unter [www.hdt-essen.de](http://www.hdt-essen.de)

mit komfortabler Suchfunktion nach Termin, Ort, Stichwort

### Ihre Fragen beantworten Ihnen

zur Information	Katrin Klein ☎ 0201/1803-1			☎ -269	information@hdt-essen.de
	Andrea Wiese ☎ 0201/1803-1	Katrin Saager	☎ 0201/1803-344	☎ -346	
fachlich zur Anmeldung	Dipl.-Ing Bernd Hömberg ☎ 0201/1803-249				b.hoemberg@hdt-essen.de
	www.hdt-essen.de/anmeldung				
zur Hotelbuchung	Monica Martins ☎ 0201/1803-212	Eva Gorter	☎ 0201/1803-211	☎ -280	anmeldung@hdt-essen.de
	www.hdt-essen.de/hotel				
	Nuri Grohnert ☎ 0201/1803-322			☎ -276	hotel@hdt-essen.de

### Unsere AGB finden Sie im Internet und Programmbuch

Zahlungsweise per Überweisung oder per Kreditkarte (VISA, MASTERCARD, AMEX und Diners Club)  
Stornierung Bei Umbuchung oder Stornierung einer Anmeldung kann das HDT eine Gebühr von 50,- € erheben. Diese Gebühr entfällt für HDT-Mitglieder. Für alle Anmeldungen, die nicht schriftlich bis 7 Tage vor Veranstaltungsbeginn zurückgezogen werden, muss die Teilnahmegebühr voll berechnet werden.  
Umsatzsteuer Teilnahmegebühren des HDT e.V. sind gem. § 4 Nr. 22 UStG umsatzsteuerfrei

### Wir erwarten Sie in Köln

Hotel Mondial am Dom, Kurt-Hackenberg-Platz 1, 50667 Köln

### HDT-Newsletter unter [www.hdt-essen.de/newsletter](http://www.hdt-essen.de/newsletter)