

## Programm der 18. Vortragsveranstaltung ELEKTROTECHNIK

Dienstag, 7. Juni 2016	
09:00	<b>Eröffnung</b> Dr. Jens Jühling
	<b>Grußworte</b> Dr. Bernhard Ascherl, alternierender Vorsitzender des Vorstandes, BG ETEM Karin Jung, alternierende Vorsitzende der Vertreterversammlung, BG ETEM Olaf Petermann, Vorsitzender der Geschäftsführung, BG ETEM
	<b>Neue Gesetze und Vorschriften</b> Moderation: Dr. Jens Jühling
09:15	<b>Die neue BetrSichV</b> Dr. Reinhard Lux BG ETEM
09:40	<b>Die Elektrofachkraft – Garant für elektrische Sicherheit</b> Hartmut Oelmann BG ETEM
10:05	<b>Neue Arbeitsschutzverordnung zum Schutz der Beschäftigten vor Gefährdungen durch EMF</b> Dr. Georg Hilpert BMAS
10:30	<i>Diskussion und Kaffeepause</i>
	<b>Aktuelles aus der BG ETEM</b> Moderation: Georg Haug
11:10	<b>Statistik   Stromunfälle</b> Jürgen Dembski BG ETEM
11:35	<b>Aufmerksamkeit darf man nicht teilen – eine virale Kampagne der BG ETEM</b> Christian Sprotte BG ETEM
12:00	<b>Aktivitäten aus der Präventionsarbeit – Informationen für die Branchen Elektro- technische Industrie und Elektrohandwerke</b> Dr. Ralph Hettrich BG ETEM
12:25	<i>Diskussion und Mittagspause</i>
	<b>Elektrische Gefährdungen</b> Moderation: Frank Göller
13:45	<b>Störlichtbogen in AC- und DC-Systemen – Ergebnisse aktueller Forschungsarbeiten</b> PD Dr. Holger Schau TU Ilmenau
14:10	<b>Neuerungen der VDE 0100</b> Burkhard Schulze ZVEH
14:35	<b>Tradition und Innovation; Neue DIN VDE 0105-100</b> Hans-Peter Steimel BG ETEM
15:00	<b>Wirkungen des elektrischen Gleichstromes auf den Menschen – Projekt DC-Sich</b> Dr. Christian Ruckerl HTWK Leipzig
15:25	<i>Diskussion und Kaffeepause</i>

	<b>Hochspannungsanlagen</b> Moderation: Ute Schneider
16:00	<b>Kennzeichnung von Arbeitsbereichen an elektrischen Anlagen mit Nennspannung über 1 kV – DGUV I 203-016</b> Bernhard Deuschel PFALZWERKE Netz AG
16:25	<b>HGÜ für die Energiewende in Deutschland</b> Dr. Jochen Christian TransnetBW GmbH
16:50	<b>Schutzmaßnahmen gegen Beeinflussungs- spannungen auf freigeschalteten Hochspannungsfreileitungen</b> Dr. Volker Bökelmann BG ETEM
17:15	<b>Der Spannungsfall als Problemfall</b> Stefan Fassbinder Deutsches Kupferinstitut Berufsverband e. V.
17:35	<i>Diskussion und Ende des ersten Tages</i>
19:00	<i>Abendessen im Kongress Palais</i>

Mittwoch, 8. Juni 2016	
	<b>Funktionale Sicherheit</b> Moderation: Klaus-Dieter Becker
09:00	<b>Was ist Industrie 4.0?</b> Reinhold Pichler DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE
09:25	<b>Arbeitsschutz bei Kollaborierenden Robotern</b> Dr. Michael Huelke IFA der DGUV
09:50	<b>Personendetektion und Maschinensicherheit</b> Harald Schmidt Sick AG
10:15	<i>Diskussion und Kaffeepause</i>
	<b>Gefährdungsbeurteilung</b> Moderation: Markus Fischer
10:50	<b>Neuartiges Sicherheitssystem für Kettenzüge</b> Professor Dr. Guido Schneider ifmec Technologie GmbH
11:15	<b>Gefährdungsbeurteilung und neue Software</b> Werner Jasny BG ETEM
11:30	<b>Psychische Belastungen als neue Komponente der Gefährdungsbeurteilung</b> Dr. Christine Gericke BG ETEM
11:55	<b>Gefährdungsbeurteilung bei der Prüfung von ortsveränderlichen elektrischen Betriebsmitteln</b> Dieter Rothweiler BG ETEM
12:20	<i>Diskussion / Imbiss</i>
13:00	<i>Ende der Veranstaltung</i>