

Programm der 17. Vortragsveranstaltung ELEKTROTECHNIK

Dienstag, 20. Mai 2014	
09:00	Eröffnung Dr.-Ing. Jens Jühling
	Grußworte Olaf Petermann BG ETEM
09:10	Die Prävention der BG ETEM Dr.-Ing. Jens Jühling BG ETEM
09:35	Sicherheit durch elektrotechnische Normung Dr.-Ing. Bernhard Thies DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE
10:00	Neuer Staubgrenzwert – Absenkung für die A-Staubfraktion in der TRGS 900 Margret Böckler BG ETEM
10:25	<i>Diskussion und Kaffeepause</i>
11:10	Aktuelles Moderation: Markus Fischer
	Unfälle mit elektrischem Strom Sonja Boesen BG ETEM
11:30	Photovoltaikanlagen – Montage und Instandhaltung Andreas Habermehl LÜCK Gebäudetechnik GmbH/ZVEH
11:55	Prüfung elektrischer Anlagen und Betriebsmittel Wolfgang Pechoc BG ETEM
12:20	<i>Diskussion und Mittagspause</i>
13:45	Neues aus der Normung Moderation: Rüdiger Hoffmann
	Revision der EN 50110 (VDE 0105-1) "Betrieb von elektrischen Anlagen" Hans-Peter Steimel BG ETEM
14:10	VDE 0101 – Errichtung von Hochspannungs- anlagen Theodor Connor Siemens AG
14:35	Sicherheit bei der Nutzung von elektrischen Batteriespeichersystemen Herbert Schmolke VdS Schadenverhütung GmbH
15:00	Weiterentwicklung des Personenschutzes Burkhard Schulze Zentralverband der Deutschen Elektro- und Informationstechnischen Handwerke (ZVEH)
15:25	<i>Diskussion und Kaffeepause</i>

16:00	Störlichtbogenschutz Moderation: Martin Mehlem
	Weiterentwicklung des Box-Test-Verfahrens PD Dr.-Ing. habil. Holger Schau TU Ilmenau
16:25	Störlichtbogenberechnungen bei EWE Thilo Ponath EWE Aktiengesellschaft
16:50	Software zur Beurteilung von Lichtbogensgefährdungen Thomas Jordan BSD Bildungs- und Servicezentrum GmbH
17:15	<i>Diskussion und Ende des ersten Tages</i>
19:00	<i>Abendessen im Kongress Palais</i>

Mittwoch, 21. Mai 2014	
09:00	Schutzmaßnahmen in der Praxis Moderation: Heida Leonhardi
	Tätigkeiten mit PCB-haltigen Produkten – BGI/GUV-I 8665 Eduard Tigges BG ETEM
09:25	Einsatz von Verriegelungseinrichtungen in Industrieanlagen Ralf Kesselkaul BGHM
09:50	Praxiserprobung der Prüfung von ortsveränder- lichen Erdungs- und Kurzschließvorrichtungen Wolfgang Meier DEHN + SÖHNE GmbH + Co. KG
10:15	Einsatz von Kettenzügen im Freileitungsbau Norbert Schilling BG ETEM
10:40	<i>Diskussion und Kaffeepause</i>
11:15	Neue Technologien in der Energieversorgung Moderation: Armin Roth
	Prüfung der Standsicherheit von Holzmasten Helmut Rupprecht Westnetz GmbH
11:40	Erste Hilfe in Offshore-Windparks Dr. med. Gerhard Kraus BG ETEM
12:00	Hochspannungs-Gleichstrom-Übertragung Dr.-Ing. Christoph Dörnemann Amprion GmbH
12:25	<i>Diskussion + Imbiss</i>
13:00	<i>Ende der Veranstaltung</i>