

## Programm der 17. Vortragsveranstaltung ELEKTROTECHNIK

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

|       |   |
|-------|---|
| 16:00 | <b>Störlichtbogenschutz</b><br>Moderation: Martin Mehlem  |
|       | <b>Weiterentwicklung des Box-Test-Verfahrens</b><br>PD Dr.-Ing. habil. Holger Schau<br>TU Ilmenau                         |
| 16:25 | <b>Störlichtbogenberechnungen bei EWE</b><br>Thilo Ponath<br>EWE Aktiengesellschaft                                       |
| 16:50 | <b>Software zur Beurteilung von<br/>Lichtbogensgefährdungen</b><br>Thomas Jordan<br>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                  | <b>Schutzmaßnahmen in der Praxis</b><br>Moderation: Heida Leonhardi   |
|                        | <b>Tätigkeiten mit PCB-haltigen Produkten –<br/>BGI/GUV-I 8665</b><br>Eduard Tigges<br>BG ETEM  |
| 09:25                  | <b>Einsatz von Verriegelungseinrichtungen in<br/>Industrieanlagen</b><br>Ralf Kesselkaul<br>BGHM  |
| 09:50                  | <b>Praxiserprobung der Prüfung von ortsveränder-<br/>lichen Erdungs- und Kurzschließvorrichtungen</b><br>Wolfgang Meier<br>DEHN + SÖHNE GmbH + Co. KG |
| 10:15                  | <b>Einsatz von Kettenzügen im Freileitungsbau</b><br>Norbert Schilling<br>BG ETEM   |
| 10:40                  | <i>Diskussion und Kaffeepause</i>   |
| 11:15                  | <b>Neue Technologien in der Energieversorgung</b><br>Moderation: Armin Roth   |
|                        | <b>Prüfung der Standsicherheit von Holzmasten</b><br>Helmut Rupprecht<br>Westnetz GmbH  |
| 11:40                  | <b>Erste Hilfe in Offshore-Windparks</b><br>Dr. med. Gerhard Kraus<br>BG ETEM   |
| 12:00                  | <b>Hochspannungs-Gleichstrom-Übertragung</b><br>Dr.-Ing. Christoph Dörnemann<br>Amprion GmbH  |
| 12:25                  | <i>Diskussion + Imbiss</i>  |
| 13:00                  | <i>Ende der Veranstaltung</i>   |