

Informationstag

Kabelgarnituren – Typprüfungen und Materialcharakterisierung

16. Juni 2011, Erfurt



Bild: Tyco Electronics Raychem GmbH

- Übersicht über geltende Normen und aktuelle Normungsvorhaben
- Fingerprintprüfungen und Typprüfungen
- Produktklassifizierungen und Anwendungshinweise
- Fehlervermeidung bei der Garniturenmontage

Besuchen Sie uns unter: www.ew-online.de

- 9.00 Uhr** Check-In mit Begrüßungskaffee und Ausgabe der Tagungsunterlagen
- 9.30 Uhr** Begrüßung und Einführung in das Thema durch den Tagungsleiter
Dr.-Ing. Herbert Bessei | Beratender Ingenieur, Bad Kreuznach
- 9.40 Uhr** Stand der Nationalen und Internationalen Normung zur Materialcharakterisierung
Werner Röhling | 3M Deutschland GmbH, Neuss
- 10.10 Uhr** Fragen und Diskussion
- 10.20 Uhr** Reaktionsharzmassen für Energieversorger: Übersicht, Fingerprint- und Typprüfungen
Dr. Heike Brandt | Tyco Electronics Raychem GmbH, Berlin
- 10.50 Uhr** Fragen und Diskussion
- 11.00 Uhr** Kaffeepause
- 11.30 Uhr** Fingerprint- und Typprüfungen an wärmeschrumpfenden Komponenten für Nieder- und Mittelspannungsanwendungen
Christian Reuber | Cellpack GmbH, Waldshut-Tiengen
- 12.00 Uhr** Fragen und Diskussion
- 12.10 Uhr** Fingerprintprüfungen und Klassifizierung – was bedeuten sie für den Anwender?
Mario Kliesch | RWE Energy AG, Dortmund
- 12.40 Uhr** Fragen und Diskussion
- 12.50 Uhr** Mittagspause
- 13.50 Uhr** Umweltschutz und Arbeitssicherheitsaspekte bei der Verarbeitung von Reaktionsharzmassen
Dr. Michael Piepho | ISO-ELEKTRA GmbH, Elze
- 14.20 Uhr** Fragen und Diskussion
- 14.30 Uhr** Fehlereinflüsse und Fehlervermeidung bei der Garniturenmontage
Detlef Jegust | IPH Institut „Prüffeld für elektrische Hochleistungstechnik“ GmbH, Berlin
- 15.00 Uhr** Fragen und Diskussion
- 15.10 Uhr** Schlusswort des Tagungsleiters
- 15.20 Uhr** Ende der Veranstaltung

Hinweis: Aufgrund der aktuellen Entwicklungen bleiben zeitliche bzw. inhaltliche Änderungen im Programmablauf vorbehalten.

Thema

In Deutschland gibt es langjährige Erfahrung mit der Verwendung von polymeren Werkstoffen (Gießharzmassen, wärme- und kaltschrumpfende Formteile) in Kabelgarnituren. Genormt waren anfangs nur Gießharzmassen und -formstoffe in der VDE-Bestimmung 0291 Teil 2:1979-11. Ein überarbeiteter Entwurf aus dem Jahr 1997 wurde im Hinblick auf eine europäische Harmonisierung nie verabschiedet. Inzwischen liegt eine Reihe von Europäischen Harmonisierungsdokumenten CENELEC HD 631.1 bis 631.4 (DIN VDE 0278-631-1 bis -4) für die Materialcharakterisierung von Werkstoffen für Kabelgarnituren vor. Diese beinhalten Fingerprint- und Typprüfungen für Reaktionsharzmassen, wärmeschrumpfende Komponenten für Niederspannungsanwendungen, wärmeschrumpfende Komponenten für Mittelspannungsanwendungen und kaltschrumpfende Komponenten für Niederspannungs- und Mittelspannungsanwendungen.

Harmonisierungsdokumente und harmonisierte Normen beruhen naturgemäß auf Kompromissen und sind, anders als die früheren rein nationalen VDE-Bestimmungen, nicht mehr im Detail auf die deutsche Netzpraxis zugeschnitten. Umso wichtiger ist die Information über Inhalte der Normen und deren Umsetzung in der Praxis. Kompromisse der harmonisierten VDE-Bestimmungen müssen daher zunehmend durch Werknormen ergänzt und präzisiert werden.

Erfahrene und kompetente Referenten aus DKE Normungsgremien, von Netzbetreibern und Kabelgarniturenherstellern informieren über den aktuellen Stand der einschlägigen Normen, über anstehende Änderungen und Anpassungen und deren praktische Bedeutung für deutsche Netzbetreiber.

Wesentliche Fragen zu

- Übersicht über geltende Normen und aktuelle Normungsvorhaben
- Unterschiede zur E DIN VDE 0291 Teil 2 1997-06
- Fingerprintprüfungen und Typprüfungen
- Produktklassifizierungen und Anwendungshinweisen
- Fehlervermeidung bei der Garniturenmontage

werden beantwortet und praktische Anwendungen diskutiert.

Zielgruppe

Angesprochen sind vor allem technische Fach- und Führungskräfte aus den Bereichen Betrieb, Qualitätssicherung und Einkauf in der öffentlichen und industriellen Energieversorgung.

Kabelgarnituren – Typprüfungen und Materialcharakterisierung

16. Juni 2011, Erfurt



Medien und Kongresse

Telefax: 0 69.710 46 87-459
joanna.klimek@ew-online.de

EW Medien und Kongresse GmbH
Kleyerstraße 88
60326 Frankfurt am Main

Ihre Ansprechpartner

Projektleitung
Viola Otto
Telefon 0 69.710 46 87- 553
viola.otto@ew-online.de

Projektassistentz
Ines Kaltwasser
Telefon 0 30.28 44 94-183
ines.kaltwasser@ew-online.de

Fragen zur Anmeldung?
Joanna Klimek
Telefon 0 69.710 46 87- 367
joanna.klimek@ew-online.de

Anreise

Für Ihre Anreise können Sie das kostengünstige Veranstaltungsticket der DB nutzen. Ausführliche Informationen dazu finden Sie auf unserer Homepage unter der Rubrik „Veranstaltungen“. Buchbar ist das Angebot ab sofort unter der Hotline 018 05.3111 53 mit dem Stichwort: EW (Telefonkosten aus dem Netz der Deutschen Telekom AG betragen 14ct/min., die Hotline ist Montag bis Samstag von 8.00–21.00 Uhr erreichbar, Tarif bei Mobilfunk ggf. abweichend.)

In Kooperation mit  **BAHN**

Teilnehmerbeitrag

830,- € zzgl. MwSt.
(einschließlich Tagungsunterlagen, Begrüßungskaffee, Mittagessen, Getränke und Pausenbewirtung).

Übernachungskosten sind nicht inbegriffen.

Bei Absagen ab dem 13. Kalendertag vor Veranstaltungsbeginn berechnen wir 50%, bei Absagen ab dem 7. Kalendertag vor Veranstaltungsbeginn 100% des Teilnahmebeitrags.

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der EW Medien und Kongresse GmbH, die auf Anfrage erhältlich sind.

Name | Vorname

Titel | Funktion im Unternehmen

E-Mail*

Unternehmen

Abteilung

Postfach | Straße

PLZ | Ort

Telefon Telefax

Abweichende Rechnungsanschrift

Unternehmen

Postfach | Straße

PLZ | Ort

Datum Unterschrift | Stempel

Veranstaltungstermin

Donnerstag, 16. Juni 2011

Veranstaltungsort

Radisson Blu Hotel
Juri-Gagarin-Ring 127 | 99084 Erfurt
Telefon 03 61.55 10-0
Telefax 03 61.55 10-210
www.radisson-erfurt.de

Zimmerreservierung

Wir haben im Tagungshotel ein Zimmerkontingent zum Sonderpreis bis 4 Wochen vor Veranstaltungsbeginn für Sie reserviert. Bitte buchen Sie Ihre Übernachtung direkt unter dem Stichwort „EW“.

Eine Anfahrtsskizze erhalten Sie mit der Teilnahmebestätigung.

Datenschutzhinweis: Ihre persönlichen Angaben werden von EW Medien und Kongresse ausschließlich für eigene Direktmarketingzwecke, evtl. unter Einbeziehung von Dienstleistern, verwendet. Darüber hinaus erfolgt die Weitergabe an Dritte nur zur Vertragserfüllung oder wenn wir gesetzlich dazu verpflichtet sind. Falls Sie keine weiteren Informationen mehr erhalten wollen, können Sie uns dies jederzeit mit Wirkung in die Zukunft mitteilen, z.B. einfach per E-Mail an werbewiderspruch@ew-online.de.

* Die Angabe der E-Mail-Adresse ist freiwillig. Gerne lassen wir Ihnen über die E-Mail-Adresse Informationen zu eigenen ähnlichen Produkten zukommen. Sie können diese werbliche Nutzung jederzeit untersagen.