



Elektrische Energieanlagen von Gleichstrom-Nahverkehrsbahnen

9. und 10. Februar 2012 in Dresden



- /// Gesetzliche Grundlagen des Arbeitsschutzes
- /// Europäische Normung
- /// Fahrzeuge zum Arbeiten an Oberleitungen
- /// Aktuelles aus der AEE-Arbeit
- /// Instandhaltungsstrategien und Qualitätsmanagement
- /// Elektromobilität

In Kooperation mit:

Elektrische Energieanlagen von Gleichstrom-Nahverkehrsbahnen

9. und 10. Februar 2012 in Dresden

Im Mittelpunkt der fünften Fachtagung „Elektrische Energieanlagen von Gleichstrom-Nahverkehrsbahnen“, die traditionsgemäß von dem VDV-Ausschuss für elektrische Energieanlagen und der Berufsgenossenschaft VBG – Branche ÖPNV/Bahnen betreut wird, steht wieder die Vorstellung des aktuellen Standes der Technik und der Regelwerke für Bau, Betrieb und Instandhaltung der Bahnstromversorgungsanlagen sowie der Licht- und Kraftanlagen von Straßen-, Stadt- und U-Bahnen.

Zu Beginn der Fachtagung wird über aktuelle Veränderungen bei den gesetzlichen Grundlagen des Arbeitsschutzes berichtet, wobei besonders auf die Regelwerke eingegangen wird, die für die Betreiber städtischer Schienenbahnen von Bedeutung sind.

Im zweiten Themenblock werden die Aktivitäten von CEN und CENELEC hinsichtlich spezieller Normungsvorhaben für städtische Schienenbahnen erläutert und aktuelle Normen vorgestellt, die nach der vorherigen Fachtagung veröffentlicht wurden oder sich zurzeit in Erstellung befinden.

Fahrzeuge zum Arbeiten an Oberleitungsanlagen sind derzeit eines der Hauptthemen der Arbeit des VDV-Ausschusses für elektrische Energieanlagen. In zwei Vorträgen wird diese Thematik sowohl aus Betreiber- als auch aus Herstellersicht erläutert.

Der vierte Themenblock befasst sich im ersten Vortrag mit der Problematik, dass gewisse elektronische Komponenten und Systeme von den Herstellern abgekündigt werden und infolgedessen sich die Betreiber u. a. um vorzeitige Ersatzbeschaffungen kümmern müssen.

Der zweite Vortrag erläutert, auf welche Art und Weise Gefährdungs- und Risikoanalysen für Anlagen der Bahnstromversorgung angefertigt werden sollten.

Wie die Verwendung von Qualitätskennziffern die Instandhaltung optimieren kann, wird im abschließenden Vortrag dieses Themenblocks erklärt.

Der letzte Vortrag dieser Fachtagung widmet sich dem derzeit sowohl in der Politik als auch in der Öffentlichkeit viel diskutierten Thema Elektromobilität. Der aktuelle Stand der Entwicklungen auf diesem Gebiet wird vom ehemaligen VDV-Hauptgeschäftsführer in erster Linie aus Sicht des ÖPNV vorgestellt.

Ihre Referenten und Moderatoren

Dipl.-Ing. Ralf Baumann
Berliner Verkehrsbetriebe AöR

Dipl.-Ing. Otto Blauensteiner
Wiener Linien GmbH & Co. KG

Dipl.-Ing. Thomas Burkhardt
Berliner Verkehrsbetriebe AöR

Dipl.-Ing. Gerhard George
Balfour Beatty Rail GmbH, Offenbach

Dipl.-Ing. Holger Greipel
Berliner Verkehrsbetriebe AöR

Bert Köhler
Verkehrsbetrieb Potsdam GmbH

Prof. Dr.-Ing. Adolf Müller-Hellmann
VDV-Förderkreis e.V., Köln

Dipl.-Ing. Eberhard Nickel
Leipziger Verkehrsbetriebe GmbH

Dipl.-Ing. Marcus Parenzan
Wiener Linien GmbH & Co. KG

Dipl.-Ing. Klaus Regener
Magdeburger Verkehrsbetriebe GmbH

Dr.-Ing. Egid Schneider
Siemens AG – Mobility, Erlangen

Dipl.-Ing. Udo Stahlberg
Verband Deutscher Verkehrsunternehmen e.V., Köln

Dipl.-Ing. Jens Thiede
Dresdner Verkehrsbetriebe AG

Dipl.-Ing. Jörg Weymann
VBG – Branche ÖPNV/Bahnen, Hamburg

Dipl.-Ing. Kerstin Wittke
Schörling Rail Tech GmbH, Sehnde

Elektrische Energieanlagen von Gleichstrom-Nahverkehrsbahnen

9. und 10. Februar 2012 in Dresden

1. Tag **Donnerstag, 9. Februar 2012**

ab 08:30 Anmeldung vor der Aula

09:00 **Ausstellungseröffnung**

10:00 Begrüßung

Gesetzliche Grundlagen des Arbeitsschutzes

Moderation: **Dipl.-Ing. Klaus Regener**
Magdeburger Verkehrsbetriebe GmbH

10:30 **Veränderungen bei den gesetzlichen Grundlagen des Arbeitsschutzes**

Dipl.-Ing. Jörg Weymann
VBG – Branche ÖPNV/Bahnen, Hamburg

Europäische Normung

Moderation: **Dipl.-Ing. Jörg Weymann**
VBG – Branche ÖPNV/Bahnen, Hamburg

11:15 **Spezielle Normung für städtische Schienenbahnen**

Dipl.-Ing. Udo Stahlberg
Verband Deutscher Verkehrsunternehmen e. V., Köln

11:45 **Trends in der Normung für elektrische Anlagen von Bahnen**

Dr.-Ing. Egid Schneider
Siemens AG – Mobility, Erlangen

12:15 **Diskussion zum Themenblock**

12:30 Mittagessen und Ausstellungsbesichtigung mit Mittagskaffee

Fahrzeuge zum Arbeiten an Oberleitungen

Moderation: **Dipl.-Ing. Holger Greipel**
Berliner Verkehrsbetriebe AöR

14:15 **Isolierte Hubarbeitsbühnen für Oberleitungsanlagen – Anforderungen aus Betreibersicht**

Bert Köhler
Verkehrsbetrieb Potsdam GmbH

15:00 **Anforderungsgerechte isolierte Hubarbeitsbühnen – Betrachtung aus Herstellersicht**

Dipl.-Ing. Kerstin Wittke
Schörling Rail Tech GmbH, Sehnde

15:45 **Diskussion zum Themenblock**

16:00 Ausstellungsbesichtigung mit Kaffeepause

Aktuelles aus der AEE-Arbeit

Moderation: **Dipl.-Ing. Udo Stahlberg**
Verband Deutscher Verkehrsunternehmen e.V., Köln

16:30 **Neue und überarbeitete Publikationen des AEE**

Dipl.-Ing. Eberhard Nickel
Leipziger Verkehrsbetriebe GmbH
Dipl.-Ing. Holger Greipel
Berliner Verkehrsbetriebe AöR

17:15 **Diskussion zum Themenblock**

17:30 Ende des ersten Veranstaltungstages

19:00 Abendveranstaltung mit gemeinsamen Essen im „Pulverturm“, An der Frauenkirche 12, 01067 Dresden

2. Tag **Freitag, 10. Februar 2012**

08:15 Begrüßung

Instandhaltungsstrategien und Qualitätsmanagement

Moderation: **Dipl.-Ing. Ralf Baumann**
Berliner Verkehrsbetriebe AöR

08:30 **Obsoleszenz: Abkündigung von Komponenten und Systemen**

Dipl.-Ing. Marcus Parenzan
Dipl.-Ing. Otto Blauensteiner
Wiener Linien GmbH & Co. KG

09:00 **Diskussion**

09:15 **Gefährdungs- und Risikoanalyse für Anlagen der Bahnstromversorgung**

Dipl.-Ing. Jens Thiede
Dresdner Verkehrsbetriebe AG
Dipl.-Ing. Gerhard George
Balfour Beatty Rail GmbH, Offenbach

10:00 **Diskussion**

10:15 **Qualitätskennziffern in der Instandhaltung von elektrischen Bahnanlagen**

Dipl.-Ing. Thomas Burkhardt
Berliner Verkehrsbetriebe AöR

10:45 **Diskussion zum Themenblock**

11:00 Ausstellungsbesichtigung mit Kaffeepause

Elektromobilität

Moderation: **Dipl.-Ing. Eberhard Nickel**
Leipziger Verkehrsbetriebe GmbH

11:30 **Elektromobilität im ÖPNV: Eine Übersicht aktueller Entwicklungen**

Prof. Dr.-Ing. Adolf Müller-Hellmann
VDV-Förderkreis e.V., Köln

12:15 **Diskussion**

12:30 **Schlusswort**

Dipl.-Ing. Ralf Baumann
Berliner Verkehrsbetriebe AöR

12:45 Ende der Veranstaltung mit anschließendem Mittagsimbiss vor der Aula

Anmeldung:

Fax: +49 (0) 221 - 95 14 49 - 30

Bitte senden Sie Ihre Anmeldung bis zum
20. Januar 2012 per Post oder Fax direkt an:

beka GmbH

Seminare und Tagungen

Postfach 19 04 01

50501 Köln

Anmeldung per Internet: www.beka.de

Vorname

Zuname

Position

Unternehmen

Straße und Hausnummer/Postfach

PLZ

Ort

Telefon

Fax

E-Mail des Teilnehmers

Rechnungsanschrift

Datum und Unterschrift/Stempel

Zimmerreservierung:

- Ich bitte um eine Zimmerreservierung
- ab Mittwoch, 08. 02. 2012
 - ab Donnerstag, 09. 02. 2012
- Zimmerreservierung nicht erwünscht
- Nichtraucher
- Raucher

Abendveranstaltung:

- Ich nehme verbindlich teil
- Ich nehme nicht teil

Unbedingt mit ausfüllen! Wichtige Abfrage zum Datenschutz

Ihre Daten werden von der VDV-Akademie und Partnerunternehmen zur Organisation der Veranstaltung verwendet. Wir werden Sie gerne künftig über unsere Veranstaltungen informieren. Mit Ihrer Zustimmung geben Sie Ihre Einwilligung, dass wir Sie auch per Fax, E-Mail oder Telefon kontaktieren dürfen und Ihre Daten in den Teilnehmerlisten der Veranstaltung veröffentlichen.

Stimmen Sie dem zu: ja nein

Weiterhin wollen wir Sie informieren, dass wir Fotos von Veranstaltungen auf unserer website www.vdv-akademie.de und der Partnerunternehmen veröffentlichen.

Veranstaltungsort:

Akademiehôtel Dresden der DGUV, Königsbrücker Landstraße 2, 01109 Dresden

Mit dem Akademiehôtel wurde eine Tagungspauschale in Höhe von 78,00 € vereinbart. Die Tagungspauschale beinhaltet:

- Mittagessen am ersten Veranstaltungstag
- Mittagsimbiss am zweiten Veranstaltungstag
- Kaffeepausen, Tagungsgetränke und Getränke zu den Mahlzeiten

Abendveranstaltung:

Abendessen im »Pulverturm«.

Die Abendveranstaltung ist für die Teilnehmer kostenfrei.

Übernachtungen:

Holiday Inn Dresden, Stauffenbergallee 25 a, 01099 Dresden

Gold Inn Hotel Dresdner Heide, Karl-Marx-Straße 25, 01109 Dresden

Quality Hotel Plaza Dresden, Königsbrücker Straße 121 a, 01099 Dresden

In den Hotels haben wir genügend Einzelzimmer vom 08. – 10.02.2012 vorgebucht. Die Übernachtungskosten inkl. Frühstück betragen 86,00 € im Einzelzimmer.

Bitte vermerken Sie auf der Anmeldung Ihre Übernachtungswünsche. Wir werden die Zimmerreservierung für Sie veranlassen und Ihnen die Tagungspauschale und die Übernachtungskosten mit der Teilnahmegebühr zzgl. MwSt. nach Tagungsteilnahme in Rechnung stellen.

Bitte beachten Sie, dass aus organisatorischen Gründen die Übernachtungshotels von uns zugeteilt werden. Ihre Auswahl kann nicht berücksichtigt werden.

Teilnahmegebühr:

345,00 € für Verkehrsunternehmen, Hochschulen, Behörden und Ministerien
276,00 € für Verkehrsunternehmen, die Inhaber einer VDV-Akademie-Card sind
545,00 € für Mitgliedsfirmen des VDV-Förderkreises
645,00 € für sonstige Firmen

Anmeldeschluss:

Freitag, 20. Januar 2012

Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt, wobei Teilnehmer von Verkehrsunternehmen bevorzugt werden.

Nach Anmeldeschluss erhalten Sie die Tagungsunterlagen. Als definitive Zusage zur Teilnahme erhalten Sie eine Teilnahmebestätigung.

Bei Anmeldungen von mehr als 5 Personen aus einem (Industrie-)Unternehmen bitte wir um eine Sammelanmeldung und Benennung eines zentralen Ansprechpartners.

Stornierung/Umbuchung/AGB:

Bei Rücktritt nach Anmeldeschluss müssen 50% der Teilnahmegebühr sowie etwaige Hotelausfallkosten berechnet werden. Stornierungen sind schriftlich vorzunehmen. Eine Vertretung ist selbstverständlich möglich.

Alle Preise verstehen sich zzgl. MwSt.

Fachausstellung:

Neben der Fachtagung wird eine begleitende Fachausstellung stattfinden. Falls Sie ausstellen möchten, wenden Sie sich bitte an Udo Stahlberg, VDV, unter der E-Mail stahlberg@vdv.de.

Ansprechpartnerin:

Frau Heide Peters, beka GmbH

Telefon: +49 (0) 2 21 - 95 14 49-16

Fax: +49 (0) 2 21 - 95 14 49-30

E-Mail: seminare@beka.de

Geschäftsführung der VDV-Akademie:

Kamekestraße 37-39, D-50672 Köln

Telefon: +49 (0) 2 21 - 5 79 79 173

Fax: +49 (0) 2 21 - 5 79 79 81 73

E-Mail: akademie@vdv.de

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!
Ihre VDV-Akademie