

**VDV** Die Verkehrs-  
unternehmen

**beka**

Potenzielle  
nutzen

## AEE - Meisterfachgespräch

für Bahnstromversorgungsanlagen

Der Unterausschuss „Bahnstromversorgung“ des VDV-Ausschusses für Elektrische Energieanlagen (AEE) lädt zum Meisterfachgespräch ein, das diesmal in Nürnberg in Zusammenarbeit mit dem dortigen Verkehrsbetrieb VAG veranstaltet wird.

**17. bis 18. April 2024  
in Nürnberg**

**Anmeldung:  
Bitte bis spätestens  
03. April 2024**

In dem Meisterfachgespräch „Bahnstromversorgungsanlagen“ werden die Sachverhalte behandelt, die bei dem Betrieb, der Instandhaltung und der Modernisierung von Bahnstromanlagen von Straßen-/Stadt- und U-Bahn-Systemen zu beachten sind.

Folgende Themen werden diesmal behandelt:

- Arbeitsschutz
- Ausbau von Bestandsanlagen und Retrofit von Bahnstromversorgungsanlagen
- Lieferzeiten vs. Lagerung vs. Komponentenvorhaltung und Fachkräftemangel
- Betriebs- und Instandhaltungskonzept
- KRITIS / Digitalisierung in Bahnstromversorgungsanlagen

## 17. bis 18. April 2024 in Nürnberg

### Zielgruppe

Die Veranstaltung richtet sich an Nahverkehrsunternehmen (Mitgliedsunternehmen), insbesondere an:

- Meister
- Techniker
- Vorhandwerker

### Zeiten

- 1. Tag: 09:00-17:30 Uhr
- 2. Tag: 09:00-14:00 Uhr

### Veranstaltungsort

**NH Collection Nürnberg City**  
Bahnhofstraße 17-19  
90402 Nürnberg

### Hotelpreis pro Nacht

Die Übernachtungskosten inkl. Frühstück im Einzelzimmer betragen 130,00 Euro zzgl. MwSt. pro Nacht.

## Programm

### Mittwoch, 17. April

**08.30** Eintreffen und Registrierung der Teilnehmer;  
Begrüßungskaffee

**09.00** **Begrüßung der Teilnehmer**  
Günther Grüner,  
Stadtwerke München GmbH  
Dr. Marcel Manheller,  
Verband Deutscher Verkehrsunternehmen, Köln

**09.10** **Vorstellung**  
**des Gastgebers VAG Verkehrs-AG Nürnberg**  
Martin Reißmann & Norbert Grob  
VAG Verkehrs-AG, Nürnberg

### Arbeitsschutz

**09.30** **Aktuelle Themen aus dem Arbeitsschutz**  
Günther Grüner,  
Stadtwerke München GmbH  
Martin Reißmann,  
VAG Verkehrs-AG, Nürnberg

**09.45** **Erfahrungen aus den Verkehrsbetrieben mit Diskussion**  
Günther Grüner,  
Stadtwerke München GmbH  
Stefan Schlömer,  
Kölner Verkehrsbetriebe AG  
Norbert Grob,  
VAG Verkehrs-AG, Nürnberg

### Ausbau von Bestandsanlagen und Retrofit von Bahnstromversorgungsanlagen

**10.15** **Impulsvortrag: Ausbau von Bestandsanlagen, Retrofit**  
Günther Grüner,  
Stadtwerke München GmbH

**10.20** **Erneuerung komplettes Gleichrichterwerk im Bestand**  
Stefanie Bayer,  
Stadtwerke München GmbH

**10.45** Kaffeepause

**11.00** **Retrofit: Mittelspannungsleistungsschalter in Nürnberg**  
Martin Reißmann,  
VAG Verkehrs-AG, Nürnberg

**11.20** **Retrofit: Schutz und Steuertechnik**  
Stefan Schlömer,  
Kölner Verkehrsbetriebe AG

**11.40** **Diskussion**

**12.00** Mittagessen

Lieferzeiten vs. Lagerung vs.  
Komponentenvorhaltung und Fachkräftemangel

**13.00** **Handlungsweisen zu kurzfristigen Defekten**  
Stefan Schlömer,  
Kölner Verkehrsbetriebe AG

**13.15** **Ergänzende Fallbeispiele aus Verkehrsunternehmen**  
Martin Reißmann,  
VAG Verkehrs-AG, Nürnberg

**13.35** **Beschaffungsstrategie für Spezialkabel (z.B: Lagerhaltung)**  
Günther Grüner,  
Stadtwerke München GmbH

**13.55** **Fachkräftemangel vs. externe Auftragsvergabe**  
Norbert Grob,  
VAG Verkehrs-AG, Nürnberg

**14.10** **Diskussion**

### Exkursion

**14.30** **Nürnberger (Bahn-)Stromversorgung  
U-Bahn und Tram**

**17.30** Ende der Exkursion

**19.00** gemeinsames Abendessen

### Seminar- und Tagungsteam

Tel.: 0221/ 95 14 49-14  
E-Mail: [seminare@beka.de](mailto:seminare@beka.de)

### beka GmbH

c/o Design Offices Köln  
Christophstraße 15-17  
50670 Köln  
Telefon: 0221/ 951449-0

[www.beka.de](http://www.beka.de)

## Programm

### Donnerstag, 18. April

08.45 Begrüßungskaffee

Betriebs- und Instandhaltungskonzept

09.00 **Impulsvortrag: DC-Schutzprüfung & Regelwerk 520**

Günther Grüner,  
Stadtwerke München GmbH

09.10 **Betriebskonzept: n-1 Sicherheit, Redundanzen,  
Störungsbetrieb**

N.N.

09.35 **Gesetzliche Vorgaben und Herstellervorgaben:  
Welche Prüfungen sollten in welchem Intervall  
umgesetzt werden?**

Stephan Schlömer,  
Kölner Verkehrsbetriebe AG

09.55 **Diskussion**

10.20 Kaffepause

KRITIS/Digitalisierung in  
Bahnstromversorgungsanlagen

10.40 **KRITIS: Überblick**

N.N.

11.00 **Digitalisierung mit Blick auf die Optimierung  
der Instandhaltung**

Pablo Sanchez,  
Siemens Mobility GmbH, Erlangen

11.20 **KRITIS: Lösungen aus der Industrie (Kritis Anforderungen/  
Maßnahmen bzgl. Cyber Security)**

Pablo Sanchez,  
Siemens Mobility GmbH, Erlangen

11.40 **KRITIS: Umsetzung in Verkehrsunternehmen**

Günther Grüner,  
Stadtwerke München GmbH

Melanie Maitherth  
VAG Verkehrs-AG, Nürnberg

12.05 **Diskussion**

12.15 **Schlussworte und Verabschiedung der Teilnehmer**

Dr. Marcel Manheller, Verband Deutscher  
Verkehrsunternehmen, Köln

12.30 Mittagsimbiss

14.00 Ende des Meisterfachgesprächs

### Seminar- und Tagungsteam

Tel.: 0221/ 95 14 49-14

E-Mail: [seminare@beka.de](mailto:seminare@beka.de)

### beka GmbH

c/o Design Offices Köln  
Christophstraße 15-17  
50670 Köln

Telefon: 0221/ 951449-0

[www.beka.de](http://www.beka.de)



Anmeldung: Spätestens bis 03. April 2024



[www.bekaseminare.de](http://www.bekaseminare.de)

## Leitung

**Dr. Marcel Manheller**

Verband Deutscher Verkehrsunternehmen e.V., Köln;  
Fachbereichsleiter Elektrische Energieanlagen

## Teilnahmegebühr

Die Teilnahmegebühr beträgt **995,- €** zzgl. MwSt. pro Teilnehmer\*in.

Diese beinhaltet folgende Leistungen:

- Mittagsimbiss und Abendessen am 1. Veranstaltungstag
- Mittagsimbiss am 2. Veranstaltungstag
- Getränke zu den Mahlzeiten
- Kaffeepausen und Tagungsgetränke

Sie können sich auf unserer Homepage online Anmelden. Als definitive Zusage erhalten Sie eine Teilnahmebestätigung per E-Mail.

Wenn Sie Fragen zur Anmeldung haben, finden Sie weitere Informationen in unseren FAQ's auf unserer Homepage.

## Informationen zur Stornierung, Umbuchung oder zum Datenschutz

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Mehr Informationen zu unseren AGB's finden Sie auf unserer Homepage [www.bekaseminare.de](http://www.bekaseminare.de)



Weitere Seminare finden  
Sie auf unserer Homepage  
[www.bekaseminare.de](http://www.bekaseminare.de).  
Für Fragen und Anregungen  
kommen Sie gerne auf uns zu.

## Ihr Seminar- und Tagungsteam

**beka GmbH**  
c/o Design Offices Köln  
Christophstraße 15-17  
50670 Köln  
Telefon: 0221/ 951449-14

[seminare@beka.de](mailto:seminare@beka.de)  
[www.beka.de](http://www.beka.de)