

## ANMELDUNG

Die Anmeldung zur Tagung kann online über [oltuta2011.anmeldung.tunnel-portal.de](http://oltuta2011.anmeldung.tunnel-portal.de) oder auf postalischem Weg bzw. Fax erfolgen:

Angelika Schedetzki

bfe-TIB GmbH

Donnerschweer Straße 184

26123 Oldenburg

Telefon +49 (0) 441 34092-132

Fax +49 (0) 441 34092-129

E-Mail [anmeldung@bfe.de](mailto:anmeldung@bfe.de)

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Anmeldungen werden nach Eingang berücksichtigt.

## TAGUNGSGEBÜHR

Die Tagungsgebühr beträgt regulär 395 €, Teilnehmer aus Kommunen und Behörden bezahlen 195 €. Sie umfasst die Vortragsveranstaltung, den Tagungsband, Pausengetränke, Mittagessen und Imbiss sowie die Abendveranstaltung. Sie ist nach Erhalt der Rechnung zu entrichten.

Die Anmeldung ist verbindlich. Sollte aus dringenden Gründen eine Stornierung notwendig sein, muss diese spätestens acht Tage vor Tagungsbeginn erfolgen; ansonsten sind 50 Prozent der Gebühren zu tragen.

## UNTERBRINGUNG

In unmittelbarer Nähe zum BFE-Oldenburg befindet sich das City-Club-Hotel, Telefon: +49(0)441-8080, [www.cch-hotel.de](http://www.cch-hotel.de), und das Acara Hotel, Telefon: +49(0)441-20550, [www.acara-hotel.de](http://www.acara-hotel.de). Dort wurden Zimmerkontingente unter dem Stichwort »OLTUTA 2011« reserviert.

## VERANSTALTER

Tunnel-Portal e. V.  
Neuenhagener Straße 2a  
12623 Berlin

## VERANSTALTUNGSORGANISATION

bfe-TIB GmbH  
Donnerschweer Straße 184  
26123 Oldenburg  
Telefon +49 (0) 34092-0  
Fax +49 (0) 34092-129  
E-Mail [info@bfe.de](mailto:info@bfe.de)

## ORT DER TAGUNG

Bundestechnologiezentrum für  
Elektro- und Informationstechnik e. V.  
Donnerschweer Straße 184  
26123 Oldenburg

## AUSSTELLER- UND REFERENTENBETREUUNG

Maria Holz  
bfe-TIB GmbH  
Telefon +49 (0) 441 34092-118  
Fax +49 (0) 441 34092-209  
E-Mail [m.holz@bfe.de](mailto:m.holz@bfe.de)

## MEDIENPARTNERSCHAFT



## WEITERE INFOS

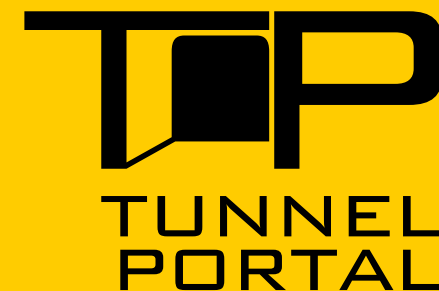
[www.tunnel-portal.de](http://www.tunnel-portal.de)  
[www.bfe.de](http://www.bfe.de)



# OLTUTA 2011

## ZWEITE OLDENBURGER TUNNELTAGE

AM 13. UND 14. OKTOBER 2011



# OLTUTA 2011

Im Oktober 2011 veranstaltet der Verein **Tunnel-Portal e.V.**, der innovative Theorien und Techniken zu baulichen, verkehrlichen, elektrischen und lichttechnischen Belangen von Tunnelbauwerken untersucht und verbreitet, die zweiten Oldenburger Tagung.

**OLTUTA 2011** besteht aus einem hochkarätigen, Gewerke übergreifenden **Vortragsprogramm** mit begleitender **Fachausstellung**. Die Fachtagung richtet sich an Planer, Betreiber und Ausrüster von Tunnelanlagen. Mit Blick auf die neue Norm DIN 67524-2 behandelt sie schwerpunktmäßig lichttechnische Aspekte, bezieht aber Vorträge aus benachbarten Gewerken mit ein, um den interdisziplinären Austausch anzustoßen.

## PROGRAMM

### DONNERSTAG, 13. OKTOBER 2011

8.30 Öffnung des Tagungsbüros

#### 9.30 Begrüßung

Dipl.-Ing. Thorsten Janßen, Direktor des BFE-Oldenburg

#### Grußwort

Prof. Dr. Gerd Schwandner, Oberbürgermeister der Stadt Oldenburg

#### Eröffnung

Dipl.-Ing. Jochen Riepe, Vorsitzender des Vereins Tunnel-Portal e. V., Electric-Special Photonicsysteme GmbH, Oldenburg

#### Eröffnungsvortrag

10.15 Tunnelbeleuchtung – Leuchtdichtetechnik  
Prof. Axel Stockmar, Obmann des Fachnormenausschusses Außenbeleuchtung, LCI, Celle

10.45 Kaffee-Pause

#### Notfall- und Evakuierungsbeleuchtung / Fluchtwege

11.15 Evakuierungsbeleuchtung nach prEN 16276

Dr. Sandra Jacobi, Bundesanstalt für Straßenwesen (BAST), Bergisch-Gladbach

11.45 Notfallbeleuchtung in luxemburgischen Straßentunneln

Dipl.-Ing. Raymond Seburger, Ministère des Travaux Publics, Administration des ponts et chaussées, Luxemburg-Bertrange

12.15 Gestaltung von Fluchtwegen im Sinne der Barrierefreiheit

Dipl.-Ing. Dirk Boenke, Studiengesellschaft für unterirdische Verkehrsanlagen STUVA e. V., Köln

12.45 Mittagspause

#### Leittechnik

14.30 Leit- und Automatisierungstechnik im Tunnel –

Praktische Umsetzung versus RABT

Dipl.-Ing. Günter Rucker, Rucker + Schindele Beratende Ingenieure GbR, München

15.00 Verkehrsleittechnik – ein integraler Bestandteil der Betriebstechnik ?

Dipl.-Ing. Thomas Gerlach, AIXtraffic GbR, Ingenieurbüro für Verkehrstechnik, Aachen

15.30 Bus-Systeme im Straßentunnel – PROFIBUS oder PROFINET ?

Prof. Dr. Frithjof Klasen, AIT Institut für Automation & Industrial IT, Fachhochschule Köln, Campus Gummersbach

16.00 Kaffee-Pause

16.30 Produktschau / Kurzvorstellung der ausstellenden Unternehmen

18.00 Ende

19.30 Abendveranstaltung

### FREITAG, 14. OKTOBER 2011

#### Normen / LED

9.00 Die neue DIN 67524-2 Tunnelbeleuchtung

»Berechnung und Messung«

Dipl.-Ing. Jörg Minnerup, Vorsitzender des Fachnormenausschusses Lichttechnik, Trilux GmbH & Co. KG, Arnsberg

9.30 Alterungsverhalten von LEDs

Dr. Marco Lopez, Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB), Braunschweig

10.00 Tunnelbeleuchtung mit LED in der Praxis am Beispiel der Straßentunnel in Thüringen – ein Erfahrungsbericht  
Torsten Löck, DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH, Berlin

10.30 Kaffee-Pause

#### Aus der Praxis

11.15 Tunnelreinigung im ASFINAG-Netz im Westen Österreichs – Praxisbericht zur Tunnelreinigung unter den Aspekten Verkehrsführung, Tunnelüberwachung, Verkehrssicherheit

Dipl.-Ing. Martin Kirchmair, ASFINAG Alpenstraßen GmbH, Innsbruck

11.45 Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen zur Lichtschleusenbeleuchtung

Dipl. Wirt.-Ing. Jörg Smits, Stredich Beratende Ingenieure GmbH & Co. KG, Bochum

12.15 Sanierung kurzer und langer Tunnel in München  
Dipl.-Ing. Ralf Noziczka, Landeshauptstadt München, München

12.45 Blickfang: Tunnel und Unterführungen im urbanen Raum

Bettina Pelz, Kuratorin mit dem Schwerpunkt Licht in Kunst, Design und Architektur, Wetter

13.15 Abschlussveranstaltung / Mittagsimbiss