

## Programmübersicht 11.06.2010

- 9:00 – 9:15 **Begrüßung im Neuen Elbtunnel**  
Frau BDin Gabriele Birke,  
Landesbetrieb Straßen, Brücken und  
Gewässer
- 9:15 - 11:15 **Bau und Betrieb des Elbtunnels,  
Hamburg mit Besichtigung der  
Tunnelbetriebszentrale**  
Frau BDin Gabriele Birke
- 11:15 – 11:30 **Nachrüstung Elbtunnel,**  
Umbau der Tunneltrennwände im Zuge  
der Neugestaltung des Entlüftungs-  
konzepts  
*Carsten Storck, HC Hagemann GmbH*
- 11:30 – 11:45 **Sicher, Sauber, Zuverlässig**  
Die Einsatzmöglichkeiten von Ortung  
und Brennstoffzellensystemen im  
Tunnel  
*Peter Müller, Rittal GmbH*
- 11:45 – 12:00 **Klare Ansagen für den Elbtunnel!**  
Das neue SLASS-Grenzflächenhorn-  
Lautsprecherkonzept unter den  
komplexen Bedingungen  
vierfacher 3-km-Tunnelröhren  
*Oliver Reimann, Dipl.-Ing. (FH),  
IFB consulting / Sprech-Fabrik*
- 12:00 – 14:00 **Besichtigung des Neuen Elbtunnels**

## Anmeldung

Firma: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_

Teilnehmer: \_\_\_\_\_

Email: \_\_\_\_\_

**Teilnahmegebühr: 280,00 € zzgl. MwSt.**

**Anmeldungen bitte bis 01.05.2010, da die  
Teilnehmerzahl begrenzt ist.**

**per Fax an die Sigrist-Photometer GmbH:  
09367-984761**

**oder Email: [info@sigristgmbh.de](mailto:info@sigristgmbh.de)**

**Im Tagungshotel ist ein begrenztes Zimmer-  
kontingent für Teilnehmer reserviert, das unter  
dem Kennwort „SIGRIST-Tunnelsymposium 2010“  
bis zum 10.05.2010 gebucht werden kann.**

SIGRIST- PHOTOMETER GmbH  
Tannenstr. 6  
97294 Unterpleichfeld  
Tel: 09367-98 47 60  
Fax: 09367-98 47 61  
Email: [info@sigristgmbh.de](mailto:info@sigristgmbh.de)  
[www.photometer.com](http://www.photometer.com)

PRÄZISE MESSEN. 

 **SIGRIST**  
PROCESS-PHOTOMETER

8. Tunnelsymposium der  
SIGRIST- PHOTOMETER GmbH

**Sicherheit  
durch Technik  
im Tunnel**



10. / 11. Juni 2010  
Im Hotel Hafen Hamburg  
Seewartenstraße 9  
20459 Hamburg

## Sicherheit durch Technik im Tunnel

### Der Elbtunnel – ein Nadelöhr im europäischen Fernstraßennetz

In Zeiten immer stärkeren Verkehrsaufkommens kommt einem Tunnel, wie dem Elbtunnel in Hamburg, eine ganz besondere verkehrspolitische Bedeutung zu. Hierdurch ergibt sich die besondere Notwendigkeit, dass in einem solchen Bauwerk an die verwendete Sicherheitsausrüstung allerhöchste Ansprüche gestellt werden müssen.

In einer weiteren Auflage des jährlich stattfindenden Tunnelsymposiums der Firma SIGRIST-PHOTOMETER GmbH möchten wir dem interessierten Fachpublikum eine Plattform bieten, sich durch die angebotenen Vorträge und Expertendiskussionen, und insbesondere den praktischen Präsentationen im Tunnel, ein Bild von der Komplexität des Projektes „Neuer Elbtunnel Hamburg“ zu machen.

Das SIGRIST-Team freut sich auf Ihre Teilnahme

## Programmübersicht 10.06.2010

- 9:00 - 9:15 **Begrüßung und Einführung**  
*Ralf Isenberg, SIGRIST-PHOTOMETER GmbH*
- 9:15 - 9:45 **Umsetzung der Lüftungssteuerung und Branderkennung am Beispiel Westumfahrung Zürich**  
*Willy Schuldt, SIGRIST-PHOTOMETER AG*
- 9:45 - 10:15 **Umsetzung der Sicherheitsorganisation und –einrichtungen nach RABT-2006 im Elbtunnel Röhre 1 – 3 mit dem Nachrüstprogramm**  
*Andree Poggendorf, Landesbetrieb Straßen, Brücken und Gewässer Tunnelbetrieb Hamburg*
- 10:15 - 10:45 **Umbau unter laufendem Verkehr - Eine Herausforderung an Betriebstechnik, Steuerung und Zentrale**  
*Carsten Rüscher, Cegelec Anlagen und Automatisierungstechnik GmbH*
- 10:45 - 11:00 **Kaffee-Pause**
- 11:00 - 11:30 **Neues Lüftungskonzept gemäß RABT-2006 und den damit verbundenen Anpassungsarbeiten im Elbtunnel 1.-3. Röhre**  
*Petr Pospisil, HBI Haerter*
- 11:30 - 12:00 **Nachrüstung nach RABT-2006 an Hand des Beispiels Tunnel Königshainer Berge A4 Görlitz/ Weißenberg**  
*Ralf Schirmer, Brendel Ingenieure*

- 12:00 - 12:30 **Wunsch und Wirklichkeit der Zentralen Leittechnik nach RABT**  
*Jochen Riepe, Electric-Special Phototronic Systeme GmbH*
- 12:30 - 13:00 **Diskussion**
- 13:00 - 14:00 **Mittagessen**
- 14:00 - 14:30 **Inbetriebnahmetest — Simulierte Ereignisse, die sich im Tunnelbetrieb ereignen können**  
*Bernd Krüger, Senatsverwaltung für Stadtentwicklung Berlin*
- 14:30 - 15:00 **Fluchtverhalten bei Notfällen in Straßentunneln**  
*Dipl.-Psych. Max Kinateder, Psychologisches Institut der Universität Würzburg*
- 15:00 - 15:15 **Kaffee-Pause**
- 15:15 - 15:45 **Beleuchtung nach RABT vs. neuer DIN 67524**  
*Dr. Ulrich Carraro, TU Dresden*
- 15:45 - 16:15 **Lichtschleusenbeleuchtung – eine wirtschaftliche Alternative für kurze Tunnel?**  
*Jörg Smits, Stredich Beratende Ingenieure*
- 16:15 - 17:00 **Diskussion**
- Ab 17:00 **Besichtigung des Hafens und des Alten Elbtunnels**