

9. Tunnelsymposium der
SIGRIST-PHOTOMETER AG

Branderkennung im Tunnel – vom Konzept zur Umsetzung



22. September 2010
in der
Hostellerie Geroldswil

Branderkennung im Tunnel - vom Konzept zur Umsetzung

Die erhöhten Anforderungen an die Sicherheitsausrüstung der Strassentunnel bedürfen einer ausgeklügelten und gut abgestimmten Zusammenarbeit zwischen Planern, Ingenieuren und Zulieferanten der einzelnen Komponenten. Insbesondere die Integration der mittlerweile geforderten Branderkennung in das gesamte Lüftungs- und Steuerungskonzept bedeutet eine grosse Herausforderung. Beim Konzept und der Umsetzung müssen die spezifischen Besonderheiten jedes Tunnels separat berücksichtigt werden.

In unserer 9. Auflage des Tunnelsymposiums der Firma SIGRIST-PHOTOMETER AG erhalten die Teilnehmer Einblick in die Thematik der Branderkennung vom Konzept bis zur Umsetzung. Dabei werden sowohl theoretische Grundlagen und Anforderungen als auch praktische Umsetzungen und die gemachten Erfahrungen präsentiert.

Die seit letzten November eröffnete Westumfahrung Zürich wurde mit über 300 Rauchmeldern "FireGuard" von SIGRIST ausgerüstet. Die Besichtigung der Zentrale Ripistal gibt einen interessanten Einblick in die praktische Umsetzung eines modernen Sicherheitskonzeptes zur Brandfrüherkennung.

Das SIGRIST-Team freut sich auf Ihre Teilnahme

Programmübersicht 22.09.2010

- | | |
|---------------------|--|
| 8:15-8:25 | Begrüssung und Einführung
Willy Schuldt, SIGRIST-PHOTOMETER AG |
| 8:30-9:00 | Kurzangaben der Astra Richtlinie und Erläuterung der dazugehörigen Merkblätter
Franz Zumsteg, US+FZ Beratende Ingenieure Lenzburg |
| 9:05-9:35 | Einfluss der Branderkennung auf die Regelung der Tunnellüftung
Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. Peter-Johann Sturm, Technische Universität Graz |
| 9:40-10:10 | Projektumsetzung der Rauchdetektion in Bezug für die Westumfahrung ZH
Daniel Vincenz und Kilian Disler
Pöry Infra AG Zürich |
| 10:15-10:45 | Pause |
| 10:50-11:20 | Wie können wir die Sicherheit und Verfügbarkeit von Tunnel optimieren?
Urs A. Rufener, Siemens Building Technologies International Headquarters, Zug |
| 11:25-12:05 | Systemintegration der Brandklappen im Zusammenhang mit der Rauchdetektion
Georg Pruckmeyer, Sirocco |
| 12:10-12:40 | Erfahrungsbericht Rauchdetektion Gotthardstrassentunnel
Urs Grässlin, Lombardi |
| 12:45-13:50 | Mittagessen |
| 14:00 | Abfahrt vom Hotel mit Car |
| 14:30-
ca. 16.00 | Besichtigung Westumfahrung Zürich Zentrale Ripistal
Hans-Ulrich Rothenbühler, Baudirektion Kanton Zürich |
| ca. 16.15 | Rücktransport zum Hotel / Ende der Tagung |

Rahmenprogramm am 21.09.2010

- Anreise bis 17:00
- Einchecken im Tagungshotel
- Hostellerie Geroldswil
- 17:30 Abfahrt mit Car nach Baden
- Reise in die dunkle Vergangenheit von Hexen, Mördern, Dirnen und Brandstiftern. Anschliessend Abendessen im Restaurant "Zunftthaus zum Paradies"
- ca. 22:30 Rückfahrt mit Car zum Hotel

Adresse Hotel:

Hostellerie Geroldswil
Am Dorfplatz / Huebweisenstrasse 36
8954 Geroldswil
044 / 747 87 87
044 / 747 88 88
info@hostellerie-geroldswil.ch
www.hostellerie-geroldswil.ch

Anreise:

Mit dem Auto:
Von Basel, Bern, Zürich, Luzern:
Autobahn A1 Richtung Bern/Basel
Ausfahrt 58 Dietikon/Spreitenbach
Richtung Oetwil a.d.L. durch Oetwil fahren, links nach Zentrum Geroldswil

Mit der Bahn:

Direkte Schnellzüge von Basel, Bern, Lugano, Luzern,
Zug bis Hauptbahnhof Zürich.
Umsteigen auf die S-Bahnen S3 oder S12 nach
Bahnhof Dietikon - Hostellerie Geroldswil mit Bus 304,
10 min. + 1 min zu Fuss

Parking:

für unsere Gäste steht am Seminartag ein
Gratisparkplatz zur Verfügung.
Teilnehmer mit Rahmenprogramm parkieren kostenlos
in der Hoteleigenen Garage.

Definitive Anmeldung

Firma: _____

Adresse: _____

Name der
Teilnehmer: _____

Emailadresse: _____

- CHF 525.00 Symposium inkl. Übernachtung, 21./22.9.2010**
21.9.10 Rahmenprogramm, Abendessen
inkl. 1 Übernachtung
22.9.10 Frühstück, Fachvorträge,
Mittagessen, Besichtigung Tunnel
- CHF 425.00 Nur Symposium**
22.9.10 Fachvorträge, Mittagessen,
Besichtigung Tunnel

Anmeldungen bitte bis 15.08.2010

(Die Teilnehmerzahl ist begrenzt)

per Fax SIGRIST-PHOTOMETER AG:

041 624 54 55

oder per Email:

info@photometer.com *oder*
angelagube@photometer.com *oder*
renatobaldini@photometer.com

SIGRIST-PHOTOMETER AG
Hofurlistrasse 1
6373 Ennetbürgen
Tel: 041 624 54 54
Fax: 041 624 54 55
Email: info@photometer.com
www.photometer.com