

13. Tunnelsymposium der  
SIGRIST-PHOTOMETER AG

## Herausforderung im Tunnel, heutige Sicherheitsaspekte



25. September 2014  
Hotel "Unione"  
Bellinzona

## Herausforderung im Tunnel, heutige Sicherheitsaspekte

Seit dem Jahre 2010 wird in die technische Aufrüstung der Schweizer Nationalstrassen-Tunnels investiert um diese auf den heutigen, Europaweit geltenden Sicherheitsstandard zu bringen. Dazu werden bis ins Jahr 2022 rund 1,2 Milliarden Franken investiert. Nebst der Verbesserung der Signalisation stehen vor allem Anpassungen der Tunnellüftung und Fluchtwege im Zentrum zur Erhöhung der Sicherheit im Ereignisfall an.

In einer weiteren Auflage des Tunnelsymposiums der Firma SIGRIST-PHOTOMETER AG möchten wir dem interessierten Fachpublikum eine Plattform bieten, sich durch die angebotenen Vorträge und Expertendiskussionen ein Bild über die Herausforderungen bei der Umsetzung dieser Ziele unter den heutigen Sicherheitsaspekten zu machen.

Dabei sollen auch die bereits gemachten Erfahrungen am Beispiel der Umfahrung Lungern aufgezeigt werden.

In den 60-er Jahren wurde die Nationalstrasse N13 mitten durch das Dorf Roveredo gebaut. Mit einer Umfahrung, welche u.a. den 2.4 Km langen Tunnel San Fedele beinhaltet, wird diese Bausünde bis im Jahre 2016 behoben sein. Die Führung am Nachmittag vor Ort informiert über dieses interessante Projekt und den aktuellen Ausführungsstand.

Das SIGRIST-Team freut sich auf Ihre Teilnahme!

## Programmübersicht 25.09.2014

- 9:00 - 9:10 **Begrüssung und Einführung**  
René Gehri, SIGRIST-PHOTOMETER AG, Ennetbürgen
- 9:10 - 9:40 **Herausforderung im Tunnel, heutige Sicherheitsaspekte aus der Sicht des ASTRA**  
Marcel Berner, Bundesamt für Strassen ASTRA, Bern
- 9:40 - 10:10 **Monitoring/Minimierung der aktiven Beleuchtung in Tunnels (MaBT)**  
Hans-Peter Jung, WSP W. Schefer + Partner Ingenieurbüro AG, Hinwil
- 10:10 - 10:40 **Pause**
- 10:40 - 11:10 **Videobildanalyse oder Radar – Beides!**  
Thomas Wangler, Siemens Schweiz AG, Volketswil
- 11:10 - 11:40 **Sicherheitsausrüstungen im Strassentunnel**  
Enrico Caruso, ACP Environment AG, Ipsach
- 11:40 - 12:10 **Diskussionsrunde, Zusammenfassung**  
Moderation: René Gehri
- 12:15-13:30 **Mittagessen**
- 13:30-14:00 Verschiebung zur Baustelle Roveredo Süd
- 14:00- 16:00 **Besichtigung Baustelle Roveredo**  
Info-Pavillon, Lüftungszentrale und Tunnel bis 1. Querschlag, zurück über SISTO  
Gianfranco Monti, EDY TOSCANO SA
- ca. 16:00 Ende der Tagung, individuelle Heimreise

## Rahmenprogramm am 24.09.2014

- Individuelle Anreise bis 17:00
- Einchecken / Zimmerbezug im Tagungshotel "Unione", Bellinzona
- 17:30-19:00 Geführte Besichtigung der Altstadt Bellinzona und Schloss "Castelgrande"
- Feinschmecker Dinner im Ristorante "Castelgrande"
- Ab ca. 23:00 Spaziergang zurück zum Hotel

### Adresse Hotel:

Hotel "Unione"  
Via General Henry Guisan 1  
6501 Bellinzona  
091 / 825 55 77  
info@hotel-unione.ch  
www.hotel-unione.ch

### Anreise:

Mit dem Auto:  
Autobahn A2 Gotthard-Lugano, Ausfahrt Bellinzona (Süd oder Nord), ca. 4 km bis zum Hotel (in der Nähe des "Castelgrande").

Parking:  
Gebührenpflichtiges Parkhaus: "Piazza del Sole", 100m entfernt.

Mit der Bahn:  
Schnellzüge von allen Landesteilen nach Bellinzona. Das Hotel ist 300 m vom Bahnhof entfernt (in der Nähe des "Castelgrande").

## Definitive Anmeldung

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

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

Name der Teilnehmer: \_\_\_\_\_

Funktion: \_\_\_\_\_

Emailadresse: \_\_\_\_\_

- CHF 450.00 Symposium inkl. Übernachtung (exkl. 8% MWST)**  
24.09.14 Rahmenprogramm, Abendessen inkl. 1 Übernachtung  
25.09.14 Frühstück, Fachvorträge, Mittagessen, Besichtigung Roveredo
- CHF 320.00 Nur Symposium (exkl. 8% MWST)**  
25.09.14 Fachvorträge, Mittagessen, Besichtigung Roveredo

WICHTIG, Bitte angeben:

- Anreise mit PW
- Anreise mit ÖV

### Anmeldungen bitte bis 15.08.2014

(Die Teilnehmerzahl ist begrenzt)

### Per Fax SIGRIST-PHOTOMETER AG:

041 624 54 55

### Per Email:

info@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