

- 08:00 Registrierung, Kaffee
- 09:00 Begrüßung & Einleitung
Stefan Kratzmeir, Projektkoordinator SOLIT²
- 09:15 Grußwort
N.N.

Teil 1: SOLIT² - Kompensation von Sicherheitsmaßnahmen durch stationäre Brandbekämpfungsanlagen | *Moderation: N.N.*

- 09:45 Realbrandversuche - Versuchsdaten und Zusammenfassung der Ergebnisse der Großbrandversuche mit stationären Brandbekämpfungsanlagen
Rajko Rothe, IFAB Institut für angewandte Brandschutzforschung
- 10:30 Kaffeepause
- 11:00 Kompensation von herkömmlichen Sicherheitsmaßnahmen durch ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen und der Prozess der Evaluierung
Dr.-Ing. Roland Leucker, STUVA Studiengesellschaft für unterirdische Verkehrsanlagen e.V.
- 11:45 CFD Simulation sowie andere Methoden als unterstützende Maßnahme bei der Planung ganzheitlicher Tunnelsicherheitssysteme
Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Baltzer, BUNG Ingenieure AG
- 12:30 Mittagspause

Teil 2: SOLIT² - Planung und Integration von stationären Brandbekämpfungsanlagen als Teil eines Sicherheitssystems | *Moderation: N.N.*

- 14:00 Kosten-Nutzen Analyse als Teil einer ganzheitlichen Planung eines Tunnelsicherheitssystems
Dr.-Ing. Götz Vollmann, Ruhr Universität Bochum
- 14:45 RAM(S) Analysen und Sicherheitslevel für Brandschutzsysteme
Sascha Wendland, FOGTEC Brandschutz GmbH & Co. KG.
- 15:30 Kaffeepause
- 16:00 Planungsempfehlungen für die Durchführung und Bewertung von Sicherheitssystemen in Tunneln
Dr.-Ing. Jürgen Heyn, TÜV Süd Rail GmbH
- 16:45 Diskussionsrunde: Sichere und kostengünstigere Tunnel? – Die Zukunft von Kompensationsmaßnahmen
- 17:30 Ende des 1.Konferenztages
- 19:00 Bustransfer zur Abendveranstaltung ab dem Scandic Hotel
- 19:30 Abendveranstaltung im Palais der Kulturbrauerei

08:30 Kaffeepause

Teil 3: ITA - COSUF Abschnitt

Moderator: Didier Lacroix, CETU - Centre d'Etudes du tunnel

09:00 **Begrüßung und Einführung zur ITA-COSUF**
Didier Lacroix, CETU - Centre d'Etudes du tunnel

09:15 **Verhalten von Menschen in Tunneln**
Prof. Dr. Andreas Mühlberger, Julius-Maximilians Universität Würzburg

09:45 **Die Entwicklung des Standpunktes der NFPA 502 - Norm im Bezug auf ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen**
Gary L. English, Seattle Fire Departement

10:15 Kaffeepause

10:45 **Das „SAFE“ Stationen Konzept im Eurotunnel**
Bruno Bouthors, Eurotunnel

11:15 **Die Anwendung von ortsfesten Brandbekämpfungsanlagen in U-Bahnen**
N.N.,

12:00 **Die Herausforderung bei der Brandbekämpfung in komplexen unterirdischen Strukturen**
N.N., Berufsfeuerwehr Berlin

12:30 Mittagspause

Teil 4: Der Einsatz von stationären Brandbekämpfungsanlagen in Tunneln

Moderation: N.N.

14:00 **Nutzeraspekte der Tunnelsicherheit im Bezug auf Brandschutz**
Robert Sauter, ADAC

14:30 **Kommt es auf die Tropfengröße an? Vergleich von ortsfesten Brandbekämpfungsanlagen für Tunnel**
Stefan Kratzmeir, IFAB Institut für angewandte Brandschutzforschung

15:00 **Der Umgang mit Gefahrgut in Tunneln**
N.N., IdF - Institut der Feuerwehr Sachsen-Anhalt

15:30 Kaffeepause

16:00 **Langzeitbetrieb von stationären Brandbekämpfungsanlagen in Tunneln – ein Erfahrungsbericht**
Max Lakkonen, FOGTEC Brandschutz GmbH & Co. KG.

16:30 **Erfahrungen der Feuerwehren mit stationären Brandbekämpfungsanlagen**
N.N.

17:00 Ende der Konferenz