



28.05.2018

## **Save the date**

# **Löschschaumseminar**

### **Vorläufige Tagesordnung:**

09:00 Uhr: Begrüßung und Einleitung, Forschungsergebnisse der BUW zu Leistungsgrenzen von fluorhaltigen und fluorfreien Löschsäumen

*Prof. Dr. Roland Goertz/Alexander Schaberg, FG Chemische Sicherheit und Abwehrender Brandschutz (BUW)*

09:40 Uhr: Aktuelles zur Analytik und Chemie von perfluorierten und polyfluorierten Tensiden (PFC)

*Dr. Joachim Hähnle, FG 62.3, Abwassermanagement, Laborstandort Bonn (LANUV)*

#### **10:20 Uhr: Kaffeepause**

10:40 Uhr: Tenside in Feuerlöschsäumen und aktuelle Möglichkeiten zu fluorfreien Alternativen

*Dr.-Ing. Sabine Both, Senior Technical Expert Home Care, I&I and Industrial Solutions (BTC Europe GmbH)*

11:20 Uhr: Untersuchung fluortensidfreier Löschmittel und geeigneter Löschverfahren zur Bekämpfung von Bränden häufig verwendeter polarer (d. h. schaumzerstörender) Flüssigkeiten

*Dipl.-Phys. Karola Keutel, Institut für Brand- und Katastrophenschutz Heyrothsberge (IBK)*

12:00 Uhr: Technisch optimierte und zugleich ressourcenschonende Methoden zur Entfernung von PFC-Verbindungen aus fluiden Medien

*Dipl.-Ing. Martin Cornelsen, Cornelsen Umwelttechnologie GmbH*

#### **12:40 Uhr: Mittagspause**

13:40 Uhr: Erfahrungsberichte aus Sicht der Flughafenfeuerwehr I

*Dipl.-Ing. Karl-Christian Hahn, Flug- und Terminalbetrieb, Unternehmenssicherheit (Fraport AG)*

14:20 Uhr: Erfahrungsberichte aus Sicht der Flughafenfeuerwehr II

*Dipl.-Ing. Thomas Jeziorek, Brandassessor, Leiter der Feuerwehr (Flughafen Düsseldorf GmbH)*

15:00 Uhr: Forschungsergebnisse der BUW zu Leistungsgrenzen von fluorhaltigen und fluorfreien Löschsäumen, abschließende Worte

*Prof. Dr. Roland Goertz/Alexander Schaberg, FG Chemische Sicherheit und Abwehrender Brandschutz (BUW)*

#### **15:40 Uhr: Abschließende Diskussion und Führung durch die Labore an der BUW**

**Termin:** 11.07.2018, ab 09:00 Uhr bis ca. 16:00 Uhr

**Ort:** U.09.03

**Wir bitten um Voranmeldung, da die Teilnehmerzahl auf ca. 50 Personen begrenzt ist. Hierzu reicht eine formlose Email an die [abs@uni-wuppertal.de](mailto:abs@uni-wuppertal.de) mit dem Betreff „Löschschaumseminar“.**