



03.07.2018

Löschschaumseminar

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: Per- und polyfluorierte Tenside (PFC) in Feuerlöschschaummitteln und in der aquatischen Umwelt

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 Flughafenfeuerwehren

Dipl.-Ing. Karl-Christian Hahn, Flug- und Terminalbetrieb, Unternehmenssicherheit (Fraport AG) und Dipl.-Ing. Thomas Jeziorek, Brandassessor, Leiter der Feuerwehr (Flughafen Düsseldorf GmbH)

14:20 Uhr: Schadensfälle mit PFC in Nordrhein-Westfalen - Übersicht, Vorgehensweise und Fallbeispiele der Stadt Düsseldorf

*Dipl.-Ing. Stefan Schroers, Referat Bodenschutz und Altlasten, Deponien, Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen und
Dipl.-Ing. Daniela Holthausen, Dipl.-Ing. Jutta Rüber, Umweltamt der Stadt Düsseldorf*

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: VW.12.001