



Masterarbeit in der Abteilung Forschung – Institut der Feuerwehr –

Die Abteilung Forschung am IBK Heyrothsberge versteht sich als praxisnahe Forschungseinrichtung, die sich vornehmlich mit den Belangen der operativen Gefahrenabwehr befasst.

Im Rahmen der Untersuchungen eines aktuellen Forschungsvorhabens bieten wir die Möglichkeit, eine Abschlussarbeit zu folgendem Thema zu erstellen:

Heyrothsberge, 10.02.2022

Methoden und Einsatzmittel zur Ausbreitungsbegrenzung von anfallendem Löschwasser bei Einsätzen der Feuerwehr

Dipl.-Phys. Karola Keutel
Wiss. Mitarbeiterin
Durchwahl (039292) 61 631

Ihre Aufgaben

- Nationale und internationale Literaturrecherche sowie -auswertung (Sprachen: deutsch, englisch, ggf. weitere) zu Methoden und Einsatzmittel zur Ausbreitungsbegrenzung von anfallendem Löschwasser bei Einsätzen der Feuerwehr
- Internetrecherche/ Marktanalyse zu aktuell auf dem Markt verfügbaren Methoden und Einsatzmittel zur Ausbreitungsbegrenzung von anfallendem Löschwasser
- Nationale und internationale Recherche zu besonderen Vorkommnissen bei der Löschwasserrückhaltung
- Entwicklung eines experimentellen Versuchskonzeptes und Versuchsstandes zur Ausbreitungsbegrenzung von anfallendem Löschwasser
- Durchführung von Vorversuchen im Labormaßstab zur Ausbreitungsbegrenzung von anfallendem Löschwasser bei Einsätzen der Feuerwehr

E-Mail:
karola.keutel
@ibk.sachsen-anhalt.de

Ihr Profil

- Ingenieurwissenschaftliches Studium
- Absolviertes Praxissemester, Bachelorstudium
- Kenntnisse über das Feuerwehrwesen und Umweltchemie

Biederitzer Straße 5
39175 Biederitz
Telefon (039292) 61 - 01
Telefax (039292) 61 - 306

poststelle.ibk
@ibk.sachsen-anhalt.de
www.sachsen-anhalt.de
www.ibkheyrothsberge.de

- wünschenswert sind die Mitgliedschaft in einer Feuerwehr, eine Tauglichkeit nach G 26.3 und die Ausbildung zum Atemschutzgeräteträger
- Fähigkeit zur selbständigen und qualitativen Arbeit
- sehr gut Deutsch- und gute Englischkenntnisse

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an Frau Dr. rer. nat. J. Kaufmann unter
Tel.: 039292 61621 oder per E-Mail: julia.kaufmann@ibk.sachsen-anhalt.de.