

Absolvent: 1004028

Thema: Vergleichende Untersuchung ausgewählter arbeitssicherheits- und gesundheitsschutzbezogener Aspekte im Rahmen der HLF-basierten Einsatzbewältigung der Berufsfeuerwehren Frankfurt/M. und Düsseldorf

Datum: 15.12.2020

Abstract

Die Berufsfeuerwehren Frankfurt/M. und Düsseldorf setzen zur Wahrnehmung ihrer vielfältigen Aufgaben verschiedene Hilfeleistungs-Löschgruppenfahrzeuge ein. Neben der Fahrzeugtechnik wird die, grundsätzlich mit unterschiedlichen Gefahren verbundene, Einsatzbewältigung unter anderem durch individuelle Standard-Einsatz-Regeln bestimmt. Im Rahmen der vorliegenden Analyse erfolgt eine vergleichende Gegenüberstellung einzelner, auf Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz bezogener, Aspekte. Dabei handelt es sich um den Ein- und Ausstieg, die Sitzverhältnisse, die Ladungssicherung innerhalb des Mannschaftsraums, die mit dem akustischen Sondersignal verbundene Lärmimmission und die Entnahme und Verlastung von Geräten. Die Analyse umfasst unter anderem Bewertungen und Darstellungen von Handlungsalternativen. Neben der Vermittlung von Grundlagen zu einschlägigen Themenfeldern erfolgen auch eine aktuelle Marktanalyse und ein Ausblick.