

Studiengang

Vorbeugender Brandschutz

Absolvent: Christoph Kortholt

Thema: Sind Wandhydranten oder eine trockene Steigleitung für die Feuerwehr heute noch sinnvoll mit Blick auf sich ändernde Einsatztaktiken des abwehrenden Brandschutzes?

Datum: 15.06.2023

Abstract

Diese Masterarbeit untersucht, ob die baurechtlich sowie durch Brandschutzfachplaner in Brandschutzkonzepten geforderten Wandhydranten Typ „F“ sowie trockenen Löschwasserleitungen den heutigen Anforderungen der Feuerwehren entsprechen. Die stetige Veränderung der Geräte und Einsatztaktiken durch z.B. Hohlstrahlrohre, Rauchschutzvorhang und Schlauchpaket bringen neue Aspekte auf, um die geplanten löschwassertechnischen Anlagen auf ihren Nutzen und insbesondere ihre Nutzung durch die Feuerwehren hin zu überprüfen. Es wird untersucht, welche Präferenzen zu löschwassertechnischen Anlagen bei den freiwilligen und hauptamtlichen Feuerwehren vorhanden sind.