

Studiengang

Vorbeugender Brandschutz

Absolvent: Mathias Mämpel

Thema: Prüfung von Sprinkleranlagen - Verlängerung von Prüfintervallen nach Arbeitsschutzgesetz in Verbindung mit der Betriebssicherheitsverordnung

Datum: 07.07.2015

Abstract

Diese Masterarbeit beschreibt unter anderem die Vorgehensweise bei der Prüfung von Wasserlöschanlagen. Des Weiteren thematisiert die Masterarbeit, die in der Betriebssicherheitsverordnung und im Arbeitsschutzgesetz verankerten Prüfintervalle.

Die verschiedenen gesetzlichen Grundlagen zur Prüfung von Wasserlöschanlagen werden miteinander verglichen.

Im Vergleich deutscher und amerikanischer Regelwerke zur Errichtung, dem Betrieb und der Instandhaltung von Wasserlöschanlagen wird ein Weg gesucht die Prüfintervalle zu verlängern beziehungsweise die Instandhaltungskosten zu verringern.

Ziel dieser Masterarbeit ist es, ein Konzept zur Verlängerung der Prüfintervalle zu erstellen.