

Studiengang

Vorbeugender Brandschutz

Absolvent: Stephan Fichtenmeier

Thema: Planung von Ersatzmaßnahmen bei den geplanten Außerbetriebnahmen von Löschanlagen in Gebäuden eines Großkraftwerkes ¹

Datum: 15.12.2014

Abstract

Die Masterarbeit beschreibt die Arbeitsabläufe in einem Großkraftwerk, und wie sich der Brandschutz darin wiederfindet. Des Weiteren wird der bauliche, vorbeugende und organisatorische Brandschutz, sowie die konstruktiven und administrativen Maßnahmen zur Brandlast- und Zündquellenreduzierung beschrieben und bewertet. Es werden die allgemeinen Zeitabläufe bei einem Brand und die Ersatzmaßnahmen grafisch dargestellt und bewertet. Auf die geplanten Ersatzmaßnahmen beim Ausfall einer Löschanlage wird detailliert eingegangen.

¹ Sperrvermerk – Die Arbeit kann nicht eingesehen werden.