

Absolvent: Dipl.-Ing. (FH) Petra Thies

Thema: Einführung eines Brandschutzmanagementsystems - Erfahrungen und Erkenntnisse im Unternehmen thyssenkrupp Rasselstein GmbH am Standort Andernach mit einem Durchlaufglühofen ¹

Datum: 15.12.2016

Abstract

Die gute Zusammenführung wirkungsvoller Maßnahmen im vorbeugenden und abwehrenden Brandschutz ist eine notwendige Grundlage, um der Vielzahl rechtlicher und unternehmensinterner Anforderungen zu entsprechen. Ziel der vorliegenden Masterarbeit ist es, das vorhandene Brandschutzmanagementsystem des Unternehmens thyssenkrupp Rasselstein GmbH, das Aktivitäten organisiert, plant, überwacht und kontinuierlich verbessert, anhand eines konkreten Beispiels zu überprüfen. Mit der Durchführung einer sehr umfangreichen speziell für das Unternehmen erstellten brandschutztechnischen Risikoanalyse, sollen etwaige Gefährdungen erkannt, aufgezeigt und bewertet werden. Aus brandschutztechnischer Sicht ist es bemerkenswert, dass das Unternehmen thyssenkrupp Rasselstein GmbH fast alle Kriterien der Risikoanalyse erfüllen konnte. Die erkannten Gefährdungen (kleiner als sechs Prozent) können zeitnah und risikoreduzierend beseitigt werden.

¹ Sperrvermerk – Die Arbeit kann nicht eingesehen werden.