

Studiengang

Vorbeugender Brandschutz

Absolvent: Johannes Gerling

Thema: Untersuchung der Genehmigungsfähigkeit einer rechtmäßig erstellten und genehmigten Speditionshalle aus dem Jahr 1975, erweitert 1990 auf der Grundlage der Muster-Industriebaurichtlinie 2014

Datum: 15.12.2017

Abstract

Industriegebäude stellen aufgrund ihrer Größe sowie Art und Nutzung im Sinne der Bauordnungen der einzelnen Bundesländer Sonderbauten dar. Um den Bundesländern die Möglichkeit zu bieten, für die brandschutztechnischen Anforderungen an solche Gebäude einen baurechtlichen Rahmen zu schaffen, wurde vom Bund im Jahr 1985 zum ersten Mal eine Muster-Industriebaurichtlinie veröffentlicht. Im Zusammenspiel mit der in dieser Muster-Industriebaurichtlinie genannten Vornorm DIN 18230-1, welche bereits 1982 veröffentlicht wurde, bestand zum ersten Mal die Möglichkeit Industriegebäude ohne eine Vielzahl von Abweichungen zu bewerten. Diese Masterarbeit soll die Genehmigungsfähigkeit eines bestehenden Zentrallagers (gebaut 1975 / erweitert 1990) auf Basis der derzeit gültigen Muster-Industriebaurichtlinie (2014) untersuchen und die Veränderung der Muster-Industriebaurichtlinie und der DIN 18230-1 anhand dieser bestehenden baulichen Anlage dokumentieren. Zudem soll dargelegt werden, welche Unterschiede sich zu den brandschutztechnischen Beurteilungen aus den Baugenehmigungen des Zentrallagers ergeben haben.