

Absolvent: Tobias Dischinger

Thema: Brandschutz im Bestand –
Erstellung eines Brandschutzkonzeptes für ein bestehendes Produktionsgebäude der chemischen Industrie unter Berücksichtigung des baurechtlich genehmigten IST-Zustandes sowie den Schutzzielen und Forderungen des Unternehmens und Schadenversicherers. ¹

Datum: 01.08.2018

Abstract

Die vorliegende Arbeit bildet die Grundlage zur Erstellung eines ganzheitlichen Brandschutzkonzeptes für ein bestehendes Produktionsgebäude der chemischen Industrie.

Das Gebäude wurde 1981 nach dem Bundes-Immissionsschutzgesetz (BIm-SchG) genehmigt und erbaut, in den Folgejahren wurden genehmigte Erweiterungen, baulich und anlagentechnisch, durchgeführt. Eine Zusammenführung und Dokumentation der brandschutztechnischen Vorgaben und Maßnahmen wurde nicht umgesetzt.

Die Arbeit stellt den IST-Zustand des Gebäudes dar und vergleicht bzw. bewertet diesen hinsichtlich den bauordnungsrechtlichen und genehmigungsrechtlichen Vorgaben. Des Weiteren werden die Schutzziele des Unternehmens und Feuerversicherers einbezogen und weiterführende Maßnahmen im Hinblick auf die Schutzzielerfüllung erarbeitet.

Die Ergebnisse bilden die Grundlage für die Erstellung eines ganzheitlichen Brandschutzkonzeptes.

¹ Sperrvermerk – Die Arbeit kann nicht eingesehen werden.