

Absolvent: Lars Zippert

Thema: Umbau einer Acetylenanlage - beispielhafte sicherheitstechnische Betrachtung unter Einbeziehung der SEVESO III Richtlinie sowie der Störfallverordnung und deren Auswirkungen innerhalb der erforderlichen Genehmigungs- und Antragsverfahren. ¹

Datum: 15.07.2016

Abstract

Die Umsetzung der Europäischen Richtlinie zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen, auch SEVESO III Richtlinie genannt, in das deutsche Recht ist bis dato nicht vollzogen worden.

Die Auswirkungen für die Betreiber von Anlagen die den Gesetzmäßigkeiten des Bundesimmissionsschutzes unterliegen sind dadurch sehr schwer durchschaubar geworden.

Die vorliegende Diplomarbeit soll einen Überblick darüber geben, wie komplex die Rahmenbedingungen eines Genehmigungsverfahrens nach dem Bundesimmissionsschutzgesetz sein können.

Ziel der Diplomarbeit ist es, die veränderten Rahmenbedingungen des Genehmigungsverfahrens, durch Inkrafttreten der Europäischen Richtlinie SEVESO III, im Hinblick auf das vom Bundesimmissionsschutzgesetz abgeleiteten Störfallrecht zu untersuchen.

Diese sicherheitstechnische Betrachtung wird unter Zuhilfenahme der Erweiterung einer Acetylen Trailer Anlage der EEW SPC GmbH beschrieben.

Hierbei werden in der aus fünf Kapiteln bestehenden Arbeit, die Grundlagen der einzelnen rechtlichen Bestimmungen erläutert und im weiteren Verlauf auf das Anwendungsbeispiel der Erweiterung der Acetylen Trailer Anlage appliziert.

Die abschließende Analyse und Bewertung und der gemachten Ergebnisse fließen in einen Handlungsleitfaden ein.

Damit sollen zukünftigen Projekten dieser Art die Möglichkeit gegeben werden ein zielorientiertes und ablaufoptimiertes Genehmigungsverfahren in Immissionsschutz zu erwirken.

¹ Sperrvermerk – Die Arbeit kann nicht eingesehen werden.