

Absolvent: Michael Hackner

Thema: Implementierung des Arbeits- und Gesundheitsschutzes im innerbetrieblichen Transport- und Förderwesen mit dem Schwerpunkt Flurförderzeuge und Krane

Datum: 15.06.2017

Abstract

Der innerbetriebliche Transport stellt in allen produzierenden und logistisch tätigen Unternehmen einen wichtigen Baustein dar. Ohne Transportprozesse können Güter nicht produziert und nicht umgeschlagen werden.

Diese Diplomarbeit befasst sich mit Flurförderzeugen und Kranen. Der Umgang mit selbigen beinhaltet vielfältige Gefährdungen zum einen für die Führer von Flurförderzeugen und Kranen, zum anderen für Personen, die sich in der unmittelbaren Arbeitsumgebung dieser Fördermittel aufhalten. In dieser Ausarbeitung werden die grundlegenden gesetzlichen und berufsgenossenschaftlichen Anforderungen, die an den Transportprozess zu stellen sind, beschrieben. Ebenso wird dargelegt, welche Anforderungen bezüglich Eignungsfeststellung, Ausbildung und Unterweisung an die betreffenden Mitarbeiter zu stellen sind.

Der Einfluss der Arbeitsumgebung und der benötigten Verkehrswege sowie Anforderungen hieraus werden dargelegt. Auch die Ergebnisse sowie die Abstellmaßnahmen aus Unfalluntersuchungen in einem Großbetrieb werden hier erörtert. Schließlich werden Möglichkeiten aufgezeigt, wie nachhaltig Arbeits- und Gesundheitsschutz in Unternehmen mit Transportaufgaben realisiert und gefestigt werden kann.