

Absolvent: Mirjam Ziegmann

Thema: Entwicklung eines Excel-Tools zur Risikobewertung von Gefährdungen in Bereichen mit Flurförderzeugen, sowie Erstellung eines Handlungskataloges

Datum: 02.01.2020

#### Abstract

---

Unfälle mit Staplern oder andern Flurförderfahrzeugen sind meist schwerwiegend. Nicht nur die Gefährdungen denen der Fahrer ausgesetzt ist, sondern vor allem die Gefährdung von Personen, die sich in der Nähe derer Arbeits- und Verkehrsbereiche aufhalten, können zum Tod führen.

Um Unfälle zu vermeiden und das Risiko in Bereichen in denen Flurförderfahrzeuge agieren besser abschätzen zu können und gezielt Handlungsfelder, sowie eventuell erforderliche Maßnahmen zur Erhöhung der Arbeitssicherheit zu identifizieren, wurde hierfür, im Zuge dieser Arbeit, ein Excel-Tool entwickelt.

Aufgrund der Komplexität, durch die Vielzahl von Parametern zur Ermittlung der Risiken von möglichen Gefährdungen, wurde als Abgrenzung des Themas in Zusammenarbeit mit dem Unternehmen Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft das Tool unter Berücksichtigung dessen betrieblicher Gegebenheiten aufgebaut.