

## **Studiengang**

### **Sicherheitstechnik - Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz**

---

Absolvent: Tobias Heil

Thema: Ermittlung, Analyse und Bewertung der betrieblichen Einflüsse auf die Umwelt und deren Auswirkungen auf den Arbeitsschutz

Datum: 15.06.2016

#### **Abstract**

---

Um ein Unternehmen wirtschaftlich und rechtskonform betreiben zu können, bedarf es unter anderem der Berücksichtigung einzelner Prozessschritte mit deren Auswirkungen auf die Umwelt und den innerbetrieblichen Arbeitsschutz. Eine wichtige Voraussetzung dazu ist die Datenerhebung des „Status quo“ und das Ermitteln einschlägiger Grenzwertvorgaben. Im Rahmen dieser Arbeit werden Möglichkeiten der Datenerhebung, Vorschläge zu Bewertungskriterien und deren Indizes in einem Unternehmen der gummi- und lösemittelverarbeitenden Industrie aufgezeigt. Abschließend erfolgt eine Bewertung der relevanten Einflussfaktoren auf Basis eines kreierte Bewertungsschemas. Daraus wird eine Assoziation der Bereiche „Umweltschutz“ und „Arbeitsschutz“ dargestellt sowie Ideen zur Implementierung in den betrieblichen Managementprozess aufgezeigt.