***Gefährdungsbeurteilung ArduMower***

Risikomanagement: Function Hazard Analysis

* Für das Risikomanagement des ArduMowers ist eine Function Hazard Analyse durchgeführt worden
* In der folgenden Abbildung ist die Beurteilungsfindung dargestellt



Abbildung 1: Risikomanagement

Tabelle 1:Risikomanagementergebnis

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NR.** | **Fahrsituation** | **S** | **E** | **C** | **ASIL** |
| **1** | Kollision beim Fahren | 2 | 2 | 2 | QM |
| **2** | Umkippen | 3 | 3 | 2 | B |
| **3** | Unerlaubtes Anheben | 3 | 2 | 2 | A |
| **4** | Verlassen des Mähgebietes | 2 | 1 | 1 | QM |
| **5** | Elektrischer Kurzschluss 🡪 (evtl. Brand) | 2 | 2 | 3 | A |
| **6** | Überfahren | 2 | 1 | 2 | QM |