

Analyse und Bewertung von Randbedingungen zur Beurteilung von Schäden an Fahrzeugen durch Kollisionen mit Tieren

2024, p. 168 (#5)

Dieser Aufsatz ist die Zusammenfassung einer Diplomarbeit des Erstautors an der Westsächsischen Hochschule Zwickau im Studiengang Kraftfahrzeugtechnik und befasst sich mit der Erstellung einer Systematik zu Kollisionen zwischen Fahrzeugen und Tieren. Dabei wurden Fakten zu Tieren, Statistiken sowie Rekonstruktionsmöglichkeiten im Allgemeinen und im Speziellen reflektiert. Eine Auswertung von Möglichkeiten zur Rekonstruktion von Unfällen mit Wildtieren sollte es ermöglichen, eine geeignete Systematik zu erstellen. In die resultierende Übersicht wurden beispielhaft einige Realunfälle eingegliedert, um einen Ausblick geben zu können, wie eine daraus hervorgehende Datenbank aufgebaut sein kann. Im weiteren Ausblick wurden nützliche Fahrerassistenzsysteme (FAS) zur Vermeidung von Wildunfällen genannt sowie geeignete Präventivmaßnahmen aufgezeigt.

Analysis and evaluation of boundary conditions for assessing damage to vehicles caused by collisions with animals

This essay is the summary of a diploma thesis by the first author at the West Saxon University of Applied Sciences Zwickau in the automotive engineering program and deals with the creation of a system for collisions between vehicles and animals. Facts about animals, statistics and reconstruction possibilities in general and in particular were reflected upon. An evaluation of the possibilities for reconstructing accidents involving wild animals should make it possible to create a suitable system. Some real accidents were included in the resulting overview as examples in order to provide an outlook on how a resulting database could be structured. In the further outlook, useful driver assistance systems (ADAS) for avoiding wildlife accidents were named and suitable preventive measures were identified.

□

Inhaltsverzeichnis

- [1 Zitat](#)
- [2 Inhaltsangabe](#)
- [3 Anmerkungen](#)
- [4 Beiträge zum Thema im VuF](#)

- [5 Siehe auch](#)

Zitat

[Werner, R.](#); [Brösdorf, K.](#): Analyse und Bewertung von Randbedingungen zur Beurteilung von Schäden an Fahrzeugen durch Kollisionen mit Tieren. Verkehrsunfall und Fahrzeugtechnik 62 (2024), pp. 168 - 178 (#5)

Inhaltsangabe

Anmerkungen

Beiträge zum Thema im VuF

Siehe auch