

Auswertung von CDR-Crashtests (2023)

2023, p. 328 (#10)

Dieser Aufsatz beschäftigt sich mit dem Lesen, Interpretieren und Validieren von EDR-Unfalldaten (Event Data Recorder) mithilfe des CDR-Systems. Der Event Data Recorder ist eine Funktion des Airbagsteuergeräts und zeichnet bestimmte Fahrzeugparameterdaten zum Zeitpunkt eines bestimmten Ereignisses (zum Beispiel eines Unfalls) auf. Für das anschließende Auslesen der Daten können verschiedene Tools, unter anderem das Bosch Crash Data Retrieval (CDR), verwendet werden. Die Korrektheit und Genauigkeit der gewonnenen Unfalldaten (vor und nach dem Unfall) wurden von den Autoren bewertet und mit einem unabhängigen Messsystem (Krypton) verglichen. Die vorgestellten Ergebnisse sind Teilergebnisse des VIMOT- 4U-Projekts und wurden im Rahmen von Crashtests im Herbst 2019 gewonnen.

Evaluation of CDR crash tests

This paper deals with reading, interpreting and validating Event Data Recorder (EDR) accident data using the CDR system. The Event Data Recorder is a function of the airbag control unit that records certain vehicle parameter data at the time of a specific event (for example, an accident). Various tools, including Bosch Crash Data Retrieval (CDR), can be used to subsequently read out the data. The correctness and accuracy of the obtained accident data (before and after the accident) were evaluated by the authors and compared with an independent measurement system (Krypton). The results presented are partial results of the VIMOT 4U project and were obtained during crash tests in autumn 2019.

□

Inhaltsverzeichnis

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

Zitat

[Vertal, P.](#); [Nouzovsky, L.](#); [Frydryn, M.](#); [Svaty, Z.](#); [Kolla, E.](#): Auswertung von CDR-Crashtests. Verkehrsunfall und Fahrzeugtechnik 61 (2023), pp. 328 – 343 (#10)

Inhaltsangabe

Anmerkungen

Beiträge zum Thema im VuF

- Beitrag aus 2021: [Auswertung von CDR-Crashtests](#)

Siehe auch