

# Unfallrekonstruktionsdatenbank

1997, pp. 115 - 116 (#4)

Berichtet wird über den Aufbau einer Unfallrekonstruktionsdatenbank. Sie wurde vom Institut für Mechanik an der TU Graz und dem Institut für Gerichtsingenieurwesen Zilina (Slowakei) gemeinsam entwickelt. Die Datenbank umfasst drei Teilbereiche. Der erste Bereich enthält umfangreiche Messergebnisse aus dem Gebiet des Fahrzeugfahrverhaltens, der zweite Teil aktuelle Ergebnisse einer Versuchsstudie über die Bewertung von Fahrzeugsitzkonstruktionen und der dritte Teilbereich der Datenbank bildet eine Reihe von Rekonstruktionsbeispielfällen ab, die dem Datenbankbenutzer die Möglichkeiten moderner Rekonstruktionstechniken in der Unfallrekonstruktion veranschaulichen. Die Datenbank ist auf CD-Rom erhältlich. Sie soll in Zukunft jährlich aktualisiert werden.

Due to the number of publications in the field of accident reconstruction and accident research the necessity to build a database to access this data came up. This article describes a database for experts in accident reconstruction, which helps the experts to access the data and reuse the results in their own expertises. In a collaboration of the Institute of Mechanical Engineering in Graz (Austria) and the Institute of Forensic Sciences in Zilina (Slovakia) the scientific results of several diploma thesis have been collected and a database on CD-Rom has been built. This database contains three major topics, on the one hand the user can access test results for car decelerations and accelerations measured with the Correvit system, on the other and the CD contains several sample cases for the accident reconstruction tools PC-Crash and PC-Rect. The third topic on this CD-Rom covers all results of a comparative seat study regarding occupant safety in rear end impact situations, which has been done in Graz at the Institute of Mechanical Engineering as a diploma thesis. The software to access the data is a windows based program, which helps the user to access, print and copy data on the CD in a very easy way.

□

## Inhaltsverzeichnis

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

## Zitat

[Moser, A.](#); [Steffan, H.](#): Unfallrekonstruktionsdatenbank. Verkehrsunfall und Fahrzeugtechnik 35 (1997), pp. 115 - 116 (#4)

**Inhaltsangabe**

**Weitere Beiträge zum Thema im VuF**

**Weitere Infos zum Thema**