

# Untersuchung und Analyse von technischen Manipulationen an Fahrzeugen durch forensische Methoden

2024, p. 179 (#5)

Die forensische Untersuchung und Analyse von technischen Manipulationen an Fahrzeugen ist ein Bereich, der sich vor allem auf die Aufdeckung von Betrug konzentriert. Wichtige Themenfelder dabei sind zum Beispiel die unrechtmäßige Hochstufung von Abgasnormen und fehlerhafte Rückrufaktionen. Entscheidend bei der technischen Überprüfung der Abgasreinigungsstrategie eines Fahrzeugs ist es, individuelle Besonderheiten zu berücksichtigen. Unterschiede bei der Fahrzeugausstattung oder der Softwareversion der Steuergeräte können einen signifikanten Einfluss auf die Ergebnisse haben. Anhand solcher Faktoren wird die Notwendigkeit einer detaillierten und fahrzeugspezifischen Herangehensweise bei der Untersuchung durch den Sachverständigen deutlich, um Betrugsabsichten zu erkennen.

## **Investigating and analysing technical manipulations of vehicles using forensic methods**

The forensic investigation and analysis of technical manipulation of vehicles is an area that focuses primarily on the detection of fraud. Important topics here are, for example, the unlawful upgrading of emissions standards and faulty recall campaigns. When carrying out a technical review of a vehicle's emissions control strategy, it is crucial to take individual characteristics into account. Differences in vehicle equipment or the software version of the control units can have a significant influence on the results. Factors such as these highlight the need for a detailed and vehicle-specific approach to the investigation by the expert in order to recognise fraudulent intentions.

□

## Inhaltsverzeichnis

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

## Zitat

[Schröder, J.](#); [Fleck, R.](#); [Brösdorf, K.](#); [Kubjatko, T.](#): Untersuchung und Analyse von technischen

Manipulationen an Fahrzeugen durch forensische Methoden. Verkehrsunfall und Fahrzeugtechnik  
62 (2024), pp. 179 - 189 (#5)

**Inhaltsangabe**

**Anmerkungen**

**Beiträge zum Thema im VuF**

**Siehe auch**