



2., überarb. u. aktualisierte Aufl. 2021, XIV,
95 S. 9 Abb., 5 Abb. in Farbe.

Printed book

Softcover

[1]49,99 € (D) | 51,39 € (A) | CHF
55,50

eBook

[2]39,99 € (D) | 39,99 € (A) | CHF
44,00

Available from your library or
springer.com/shop

Kai Borgeest

Manipulation von Abgaswerten

Technische, gesundheitliche, rechtliche und politische Hintergründe des
Abgasskandals

- **Wie wenige Zeilen Quellcode die Umwelt schädigen**
- **Motorsteuergeräte, Abschaltfunktionen und EU-Richtlinien**
- **Hintergründe zum Abgasskandal**

Dieses kleine Buch stellt Hintergründe zum Abgasskandal dar, z. B. welche Schadstoffe kritisch sind, wie Motorsteuergeräte, Abgasrückführung und Abgasnachbehandlung funktionieren, wie Manipulationen auf dem Prüfstand möglich sind, mit welchen Fahrzyklen getestet wird und in welchem rechtlichen und politischen Umfeld dies lange Zeit unbemerkt mit unterschiedlichen Konsequenzen in der EU und den USA geschehen konnte. Es werden Maßnahmen vorgestellt, mit denen Fahrzeuge auch real gesetzliche Grenzwerte einhalten können und wie Manipulationen zukünftig rechtlich und politisch verhindert werden können. Dem Leser werden durch Literaturhinweise zusätzliche Details erschlossen.



Order online at springer.com / or for the Americas call (toll free) 1-800-SPRINGER /
or email us at: customerservice@springernature.com. / For outside the Americas call +49 (0) 6221-345-4301 /
or email us at: customerservice@springernature.com.

The first € price and the £ and \$ price are net prices, subject to local VAT. Prices indicated with [1] include VAT for books; the €(D) includes 7% for Germany, the €(A) includes 10% for Austria. Prices indicated with [2] include VAT for electronic products; 19% for Germany, 20% for Austria. All prices exclusive of carriage charges. Prices and other details are subject to change without notice. All errors and omissions excepted. [3] No discount for MyCopy.