



392 Seiten,  
mehrfarbig,  
17 cm x 24 cm, Broschur

ISBN: 978-3-7782-3510-2

Bestell-Nr.: 3510

von Marco Bell, Helmut Elbl, Werner Föll, Wilhelm Schüler

## Tabellenbuch Fahrzeugtechnik

28., überarbeitete und erweiterte Auflage, 2017

**Zielgruppe:** BFS, BGJ, BS, FOS, FS, MS, TG

Tabellenbuch / Formelsammlung, Buch

**27,95 €** inkl. MwSt., zzgl. **Versand**

Der Klassiker unter den Tabellenbüchern für die Kraftfahrzeugtechnik zeichnet sich auch in der 28. Auflage durch ein besonders übersichtliches Layout mit klarer Struktur sowie aussagekräftige Abbildungen aus. Außerdem tragen verständliche, wo notwendig auch umfassende Erklärungen und Beschreibungen zu einem besseren Verständnis der Zusammenhänge bei. Ein schneller Zugriff auf die gewünschten Informationen ist durch das umfangreiche Sachwortverzeichnis und zahlreiche Seitenverweise gewährleistet. Zahlreiche Abbildungen aus dem Buch können über einen Link kostenlos heruntergeladen werden.

Neue Themen in der 28. Auflage:

- Lichttechnik (LED-Scheinwerfer, Laser-Scheinwerfer, adaptive Scheinwerfersysteme, OLED-Leuchten, Scheinwerferprüfung nach neuer Richtlinie)
- Abstandsregelung (ACC) incl. Sensorkalibrierung
- Bordnetzmanagement
- Thermomanagement Motor
- Stromlaufplan Beleuchtungs- und Signalanlage mit Lichtsteuergerät

Komplett überarbeitet bzw. erweitert:

- Getriebetechnik
- Fahrzeugsicherheit/Rückhaltesysteme
- Zuheizsysteme/Standheizung
- Startsysteme
- Zündsysteme
- Abgasvorschriften (u. a. WLTP-Fahrzyklus, RDE-Messbedingungen)
- Abgastechnik (u. a. Otto-Partikelfilter, Systemübersicht Dieselabgasreinigung, SCR-System, Niederdruck-/ Hochdruck-AGR)
- Betriebsstoffe (Kühflüssigkeit, Bremsflüssigkeit, Kältemittel)

Aktualisierung der Daten und fachlichen Vorschriften:

- Motorkenndaten, Fahrzeugdaten, Reifentabellen, Kfz-Steuersätze,

usw.

- StVZO/ECE-Vorschriften, Vorschriften zu Arbeitssicherheit und Umweltschutz, usw.
- Tariflöhne, Sozialversicherungsbeiträge, Beitragsbemessungsgrenzen

10 Sonderseiten zum Thema Elektromobilität können Sie unter [www.handwerk-technik.de/links/3510](http://www.handwerk-technik.de/links/3510) downloaden.