Vorwort

Das vorliegende Buch „Verbrennungsmotoren – kurz und bündig“ führt in das große Gebiet der Verbrennungsmotoren ein. Wegen des begrenzten Umfangs handelt es sich dabei natürlich um eine Reduzierung auf wenige Themen. Es sind solche, die von allgemeinem Interesse sind. Interessierte Leserinnen und Leser werden auf die Bücher (Basshuysen & Schäfer, 2017) und (Braess & Seiffert, 2016) aus dem Springer Vieweg Verlag verwiesen. In diesem vorliegenden kurzen Überblick über Verbrennungsmotoren sind nur wenige physikalische Gleichungen und Herleitungen enthalten. Sehr viele verbrennungsmotorische Berechnungen und Beispielaufgaben sind in (Schreiner, 2015) zu finden.

Leserinnen und Lesern, die noch nie etwas über Verbrennungsmotoren gehört haben, wird empfohlen, zunächst das Kap. 1 zu lesen. Dieses ist bewusst einfach und anschaulich geschrieben, um den Zugang zum Thema zu erleichtern. Danach können gezielt weitergehende Informationen in den Kap. 2 bis 9 studiert werden. Diese Abschnitte wurden so verfasst, dass man sie nicht nacheinander lesen muss.

Klaus Schreiner Juli 2017

http://www.springer.com/978-3-658-19425-3

Verbrennungsmotor – kurz und bündig

Schreiner, K.

2017, IX, 138 S. 98 Abb. in Farbe., Softcover
ISBN: 978-3-658-19425-3