

**Eckstein, Lutz**

**Längsdynamik von Kraftfahrzeugen**

Verkehrssystem Kraftfahrzeug, Kräfte am Fahrzeug, Antriebsstrang, Bremsen, Fahrleistungen und Verbrauch

Keywords:

Kraftfahrzeug, Leistungs- und Energiebedarf, Antriebsstrang, Fahrzeugdynamik

Bestellnr. 11009  
 Preis: 25,00 Euro  
 Bestellmenge: \_\_\_Exemplar(e)

Bitte faxen an: +49 241 8861 110

Der vorliegende Band ist als Begleitbuch zur Vorlesung „Fahrzeugtechnik I“ konzipiert und befasst sich mit der Längsdynamik von Kraftfahrzeugen. Unter diesem Oberbegriff lassen sich die theoretischen Grundlagen der Vorgänge sowie im Fahrzeug verbauten Komponenten zusammenfassen, durch die die Bewegung eines Fahrzeugs in Längsrichtung beschrieben wird. Bevor auf das eigentliche Thema dieses Bandes eingegangen wird, werden zuerst allgemeine Fragestellungen im Bezug auf das Fahrzeug betrachtet. Hierzu zählt die historische Entwicklungsgeschichte des Automobils, die gesellschaftliche Bedeutung des Verkehrs, ökologische Aspekte und Entwicklungstrends im Verkehrsbereich wie beispielsweise die Verbrauchsoptimierung durch die Verwendung von neuen Antrieben oder verbesserten Komponenten. Abschließend werden allgemeine Vorschriften im Bezug auf die Fahrzeuge und deren Betrieb behandelt.



Bitte leserlich in Druckbuchstaben ausfüllen:

Name, Vorname \_\_\_\_\_  
 Firma \_\_\_\_\_  
 Straße \_\_\_\_\_  
 PLZ, Ort \_\_\_\_\_  
 Telefon \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_  
 E-Mail \_\_\_\_\_ Ihre VAT-Nr. \_\_\_\_\_

Zahlungsart

Lieferung per Überweisung zzgl. Transportkosten

Dt. Bank Aachen: BLZ 390 700 20, Kto.-Nr. 201 339 900

Ort, Datum \_\_\_\_\_ Unterschrift \_\_\_\_\_