



## Das Getriebebuch (Der Fahrzeugantrieb)

*Robert Fischer, Ferit Küçükay, Gunter Jürgens, Burkhard Pollak*

 **Download**

 **Online Lesen**

**Das Getriebebuch (Der Fahrzeugantrieb)** Robert Fischer, Ferit Küçükay,  
Gunter Jürgens, Burkhard Pollak

 [Download Das Getriebebuch \(Der Fahrzeugantrieb\) ...pdf](#)

 [Online Lesen Das Getriebebuch \(Der Fahrzeugantrieb\) ...pdf](#)

# **Das Getriebebuch (Der Fahrzeugantrieb)**

*Robert Fischer, Ferit Küçükay, Gunter Jürgens, Burkhard Pollak*

**Das Getriebebuch (Der Fahrzeugantrieb)** Robert Fischer, Ferit Küçükay, Gunter Jürgens, Burkhard Pollak

## **Downloaden und kostenlos lesen Das Getriebebuch (Der Fahrzeugantrieb) Robert Fischer, Ferit Kücükay, Gunter Jürgens, Burkhard Pollak**

---

387 Seiten

### **Kurzbeschreibung**

Die Getriebetechnik hat einen bedeutenden Einfluss auf so wichtige Eigenschaften wie den Verbrauch, die Fahrbarkeit, das Gewicht und die Kosten von Fahrzeugen. Zudem ist Bewegung in die Technik gekommen: Vielfältige Kombinationen aus Verbrennungsmotor, E-Motor und Getriebe sind inzwischen machbar. Die Autoren stellen in dem Band viele Komponenten und Sub-Systeme vor – für eine umfassende und zeitlose Kompetenz. Dabei geht es ihnen darum, neben dem Know-how auch das Wissen um die Notwendigkeit von Getriebetechnologien zu vermitteln. Buchrückseite

Die Getriebetechnik hat einen bedeutenden Einfluss auf Verbrauch, Fahrbarkeit, Gewicht und Kosten von Fahrzeugen. Die Relevanz dieser Eigenschaften hat in der jüngeren Vergangenheit wesentlich zugenommen, und in der Wechselwirkung mit dem gesamten Antriebsstrang bzw. dem Gesamtfahrzeug werden Getriebe zunehmend wichtiger. Mit dem Auftreten der Hybridtechnik ist noch mehr Leben in die Getriebewelt gekommen. Die Freiheitsgrade nehmen weiter zu und vielfältige Kombinationen aus Getriebe, Verbrennungsmotor und E-Motor sind machbar. Das Getriebebuch hat zum Ziel, das System- und Methodenwissen zur Getriebetechnologie darzustellen sowie Funktionen und Wechselwirkungen kennen zu lernen. Abstrahierend werden die zahlreichen Komponenten und Sub-Systeme eingeführt, so dass eine zeitlose Kompetenz vermittelt wird. Mit dem Wissen dieses Buches können auch neue Getriebekonzepte bewertet und entwickelt werden. Der Inhalt Kernaufgabe der Fahrzeuggetriebe. - Schaltdynamik und Komfort. - Elemente der Leistungsübertragung. - Betätigungs- und Hilfssysteme. - Steuerung und Regelung. - Getriebekonstruktion für PKW- Anwendungen. - Elektrifizierung des Antriebsstrangs. - Getriebeanwendungen außerhalb des PKW-Bereichs. Die Zielgruppen Studierende technischer Studiengänge an Universitäten und Hochschulen Getriebe- und Antriebsstrang-Entwickler in der Fahrzeugindustrie und der Zulieferindustrie Software- und Applikationsingenieure, die sich mit dem Antriebsstrang beschäftigen Über die Autoren Dr. Robert Fischer, AVL List GmbH, Graz, Österreich Prof. Dr.-Ing. Ferit Kücükay, Institut für Fahrzeugtechnik, Technische Universität Braunschweig, Deutschland Prof. Dr. Gunter Jürgens, Institut für Maschinenelemente, Technische Universität Graz, Österreich Dr.-Ing. Burkhard Pollak, pi3 GmbH, Weinheim, Deutschland Über den Autor und weitere Mitwirkende Dr. Robert Fischer, AVL List GmbH, Graz, Österreich Prof. Dr.-Ing. Ferit Kücükay, Institut für Fahrzeugtechnik, Technische Universität Braunschweig, Deutschland Prof. Dr. Gunter Jürgens, Institut für Maschinenelemente, Technische Universität Graz, Österreich Dr.-Ing. Burkhard Pollak, pi3 GmbH, Weinheim, Deutschland

Download and Read Online Das Getriebebuch (Der Fahrzeugantrieb) Robert Fischer, Ferit Kücükay, Gunter Jürgens, Burkhard Pollak #2W4ZC5RM3DB

Lesen Sie Das Getriebebuch (Der Fahrzeugantrieb) von Robert Fischer, Ferit Küçükay, Gunter Jürgens, Burkhard Pollak für online ebook Das Getriebebuch (Der Fahrzeugantrieb) von Robert Fischer, Ferit Küçükay, Gunter Jürgens, Burkhard Pollak Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Das Getriebebuch (Der Fahrzeugantrieb) von Robert Fischer, Ferit Küçükay, Gunter Jürgens, Burkhard Pollak Bücher online zu lesen. Online Das Getriebebuch (Der Fahrzeugantrieb) von Robert Fischer, Ferit Küçükay, Gunter Jürgens, Burkhard Pollak ebook PDF herunterladen Das Getriebebuch (Der Fahrzeugantrieb) von Robert Fischer, Ferit Küçükay, Gunter Jürgens, Burkhard Pollak Doc Das Getriebebuch (Der Fahrzeugantrieb) von Robert Fischer, Ferit Küçükay, Gunter Jürgens, Burkhard Pollak Mobipocket Das Getriebebuch (Der Fahrzeugantrieb) von Robert Fischer, Ferit Küçükay, Gunter Jürgens, Burkhard Pollak EPub