



Fahrzeuggetriebe: Grundlagen, Auswahl, Auslegung und Konstruktion (VDI-Buch)



Download



Online Lesen

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Fahrzeuggetriebe: Grundlagen, Auswahl, Auslegung und Konstruktion (VDI-Buch)

Gisbert Lechner, Harald Naunheimer

Fahrzeuggetriebe: Grundlagen, Auswahl, Auslegung und Konstruktion (VDI-Buch) Gisbert Lechner, Harald Naunheimer

 [Download Fahrzeuggetriebe: Grundlagen, Auswahl, Auslegung u ...pdf](#)

 [Online lesen Fahrzeuggetriebe: Grundlagen, Auswahl, Auslegung ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Fahrzeuggetriebe: Grundlagen, Auswahl, Auslegung und Konstruktion (VDI-Buch) Gisbert Lechner, Harald Naunheimer

444 Seiten

Kurzbeschreibung

Für Konstrukteure werden alle Kenntnisse der modernen Getriebetechnik vollständig, praxisgerecht und fundiert bereitgestellt: Grundlagen, Entwicklungsabläufen, Anforderungen. Die komplette Systematik: Aufbau, Triebstrangkonzeppte, Auslegung und Gestaltung wichtiger Bauteile. Beispiele ausgeführter Konstruktionen, Zuverlässigkeit, Lebensdauer, notwendige Elektronik und Informationsvernetzung. Über den Autor und weitere Mitwirkende

Harald Naunheimer hat nach dem Studium an der Universität Stuttgart ab 1989 als Assistent von Prof. Gisbert Lechner in Forschung und Lehre auf dem Gebiet Fahrzeuggetriebe gearbeitet und ist Mitautor der 1. Auflage. Nach der Promotion war er ab 1995 im Entwicklungsbereich Fahrzeuggetriebe der RENK AG tätig. Seit 2001 ist er bei der ZF Getriebe GmbH und dort verantwortlich für die Entwicklung von Pkw-Automatgetriebe. Professor Bernd Bertsche war nach Studium und Promotion an der Universität Stuttgart in der Getriebeentwicklung der Mercedes-Benz AG beschäftigt. Nach einer Tätigkeit als Professor an der Fachhochschule Albstadt-Sigmaringen wurde er an die Universität Stuttgart berufen. Seit 2001 ist er dort Ordinarius und Leiter des Instituts für Maschinenelemente. Er lehrt u.a. das Hauptfach "Konstruktion der Fahrzeuggetriebe". Buchrückseite

Das Buch stellt den Entwicklungsprozess für Fahrzeuggetriebe vollständig und praxisgerecht dar, von den theoretischen Grundlagen bis zur Produktentstehung und Erprobung. Themenschwerpunkte:-

Systemüberblick Verkehr, Fahrzeug, Getriebe,

- Leistungsbedarf und Leistungsangebot von Fahrzeugen,

- Wahl der Übersetzungen,

- Systematik der Fahrzeuggetriebe, konstruktive Grundkonzepte,

- Beispiele ausgeführter Konstruktionen,

- Auslegung und Gestaltung wichtiger Bauteile,

- Elektronische Getriebesteuerungen,

- Produktentstehungsprozess,

- Fertigungstechnik von Fahrzeuggetrieben,

- Zuverlässigkeit und Erprobung. Behandelt werden Handschaltgetriebe, Automatisierte Schalt- und Stufen-Automatgetriebe sowie Stufenlosgetriebe und Hybridantriebe für Pkw und Nutzfahrzeuge. Darüber hinaus wird auf Endantriebe, Nebenabtriebe und Verteilergetriebe für Allradfahrzeuge eingegangen. Der Inhalt der

2. Auflage wurde vollständig neu bearbeitet und erweitert. Die Autoren, **Harald Naunheimer**, **Bernd Bertsche** und **Gisbert Lechner** (†) mit Unterstützung von **Wolfgang Novak** und **Joachim Ryborz**, haben viel Unterstützung aus der Praxis für die Neuauflage dieses Standardwerks bekommen.

Download and Read Online Fahrzeuggetriebe: Grundlagen, Auswahl, Auslegung und Konstruktion (VDI-Buch) Gisbert Lechner, Harald Naunheimer #IJSNL58F3R9

Lesen Sie Fahrzeuggetriebe: Grundlagen, Auswahl, Auslegung und Konstruktion (VDI-Buch) von Gisbert Lechner, Harald Naunheimer für online ebook Fahrzeuggetriebe: Grundlagen, Auswahl, Auslegung und Konstruktion (VDI-Buch) von Gisbert Lechner, Harald Naunheimer 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 Fahrzeuggetriebe: Grundlagen, Auswahl, Auslegung und Konstruktion (VDI-Buch) von Gisbert Lechner, Harald Naunheimer Bücher online zu lesen. Online Fahrzeuggetriebe: Grundlagen, Auswahl, Auslegung und Konstruktion (VDI-Buch) von Gisbert Lechner, Harald Naunheimer ebook PDF herunterladen Fahrzeuggetriebe: Grundlagen, Auswahl, Auslegung und Konstruktion (VDI-Buch) von Gisbert Lechner, Harald Naunheimer Doc Fahrzeuggetriebe: Grundlagen, Auswahl, Auslegung und Konstruktion (VDI-Buch) von Gisbert Lechner, Harald Naunheimer Mobipocket Fahrzeuggetriebe: Grundlagen, Auswahl, Auslegung und Konstruktion (VDI-Buch) von Gisbert Lechner, Harald Naunheimer EPub