

Mechatronische Getriebesysteme



Inhaltsverzeichnis

- [1 Zitat](#)
- [2 Inhaltsangabe](#)
- [3 Siehe auch](#)
- [4 Beiträge zum Thema im VuF](#)

Zitat

[Oberhauser, M.](#); [Vetter, H.](#): Mechatronische Getriebesysteme - Mechatronik und Design moderner Kfz-Getriebe. Expert-Verlag, Renningen, 3. Auflage 2005, [ISBN 3816924905](#), 275 Seiten, € 49,80

Inhaltsangabe

Das Buch entstand in Zusammenarbeit von 25 Autoren. Der Kern des Buchs liegt in der mechatronischen Steuerung von Getrieben. Es wird ein Überblick gegeben über Getriebebauarten wie Automatikgetriebe, stufenlose Getriebe, Doppelkupplungsgetriebe und automatisierte Getriebe. Z.B.

- Getriebedesign: Grundlagen Kennungswandler
- Getriebekonzepte
- Entwurf mechatronischer Getriebesysteme
- Hydrodynamische Anfahrlemente
- DaimlerChrysler 7-Gang-Automatikgetriebe
- Audi-CVT
- Doppelkupplungsgetriebe mit Zugkraftüberbrückung
- Getriebeelektronik und Getriebesteuerung
- Aktuatorik und Sensorik
- Entwicklungstools und Cartronic

Siehe auch

- 1990 [Leerlaufqualität in der Fahrzeugbeurteilung](#)
- 1990 [Klapper- und Rasselgeräusche in Fahrzeuggetrieben](#)
- [Literaturliste: Fahrzeuggetriebe](#)

Beiträge zum Thema im VuF