

1. Record Nr.	UNINA9910483788103321
Autore	Hilgers Michael
Titolo	Chassis und Achsen // von Michael Hilgers
Pubbl/distr/stampa	Wiesbaden : , : Springer Fachmedien Wiesbaden : , : Imprint : Springer Vieweg, , 2016
ISBN	3-658-12747-3
Edizione	[1st ed. 2016.]
Descrizione fisica	1 online resource (IV, 66 S. 33 Abb., 12 Abb. in Farbe.)
Collana	Nutzfahrzeugtechnik lernen, , 2510-1803
Disciplina	629.2
Soggetti	Automotive engineering Engines Machinery Automotive Engineering Engine Technology
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di contenuto	Chassis/Rahmen -- Federung -- Lenkung -- Weitere Anbauteile -- Achsen -- Reifen -- Abkürzungen und Symbole.
Sommario/riassunto	Die komplexe Nutzfahrzeugtechnik anschaulich darzustellen ist Ziel dieses Werkes, das aus 9 einzelnen, in sich abgeschlossenen Beiträgen besteht. Kompakt und gut verständlich bietet es den Überblick heutiger Technik im Nutzfahrzeug. Ausgehend von den grundlegenden Anforderungen des Kunden werden die konzeptionsbestimmenden Charakteristika und Systeme in geschlossenen Beiträgen fundiert dargestellt. Dieser Band Chassis und Achsen erläutert die Grundstruktur des Fahrzeuges, das Chassis, mit seinen Anbauteilen. Federung und Lenkung werden vorgestellt sowie Achsen und Reifen. Der Leser erhält so ein Grundverständnis für den rollenden Unterbau des Nutzfahrzeuges. Der Inhalt Chassis/Rahmen.- Federung.- Lenkung.- Weitere Anbauteile.- Achsen.- Reifen.- Abkürzungen und Symbole. Die Zielgruppen Teilnehmer an Meisterkursen und Studierende, die Einzelthemen der Nutzfahrzeugtechnik lernen - Lehrende Dozenten und Professoren mit Lehrgebiet Nutzfahrzeugtechnik - Gutachter und Sachverständige, die Hintergrundwissen und Fachkenntnis zur Nutzfahrzeugtechnik

benötigen - Mitarbeiter der Nutzfahrzeugtechnik- oder  
Zulieferindustrie, die mit neuem Arbeitsgebiet betraut werden -  
Kostenplaner von Logistikunternehmungen Der Autor Dr. Michael  
Hilgers ist Abteilungsleiter für CAE Berechnung Fahrzeugfunktionen in  
der Nutzfahrzeugentwicklung bei Mercedes-Benz Lkw. .

---