

mit INDEX-Suche von A - Z 8500 Fachbegriffe werden definiert (deutsche Erklärungen zu: -Automobiltechnik (Kraftfahrzeugtechnik) + -Mechatronik-Allgemein (Multimedia Internet EDV Maschinenbau Antriebstechnik Elektronik Telekommunikation Netzwerktechnik Handhabungstechnik Messen-Steuern-Regeln) + Abkürzungen aus dem Kfz-Bereich  
Leseprobe KFZ-Technik: ACC (Adaptive Cruise Control (Abstandsregeltempomat) {kfz-Technik}: Der Abstandsregeltempomat (Adaptive Cruise Control; ACC) ist ein Fahrerassistenzsystem, aufbauend auf den Geschwindigkeitsregler. ACC bremst und beschleunigt abhängig vom Verkehrsfluss in bestimmten Grenzen selbstständig. Dazu wird mit Hilfe von ACC mit einem Radarsensor der Raum vor dem Fahrzeug überwacht. Entdeckt das System ein langsamer vorausfahrendes Fahrzeug, wird die Geschwindigkeit des eigenen Fahrzeugs so weit reduziert, dass es in einem definierten Abstand bleibt. Ist die Fahrbahn vor dem eigenen Fahrzeug wieder frei, so wird auf die eingestellte Geschwindigkeit beschleunigt.

CAN-Bus- System {kfz-Technik}: Die Abkürzung CAN heißt Controller-Area-Network. Das CAN-Bus-System im Fahrzeug ermöglicht die Vernetzung der elektronischen Baugruppen wie Steuergeräte oder intelligente Sensoren. Ein Beispiel hierfür ist der Lenkwinkelsensor. Mit dem CAN-Bus-System wird der Datenaustausch zwischen den Steuergeräten auf einer einheitlichen Plattform durchgeführt. Vorteile des CAN-Bus-Systems: a) -Steuergeräte übergreifende Systeme wie z. B. das ESP sind wirtschaftlicher realisierbar. b) -Systemerweiterungen sind einfacher durchzuführen. c) -Man kann eine systemübergreifende Diagnose über mehrere Steuergeräte zur gleichen Zeit durchführen. Im CAN-Bus erkennt man alle Fehler eindeutig. Mit Hilfe eines internen Fehlermanagements erhält man eine hohe Datensicherheit. Fahrerassistenzsystem ACDIS (in deutsch: Aktive Abstandsführung; Active Distance Support) {kfz-Technik}: ACDIS heißt ein Fahrerassistenzsystem von Continental. ACDIS benutzt man zur abstandabhängigen Geschwindigkeitsregelung und zur Einhaltung vorgegebener Tempolimits. Ein eindeutiges Feedback über alle System-Aktivitäten bekommt der Fahrer durch Vibrationsbewegungen des Gaspedals. Der Fahrer wird auch bei deaktiviertem System über einen zu geringen Sicherheitsabstand informiert. Leseprobe MULTIMEDIA-Bereich: Digitale Fernsehausstrahlung {Multimedia} Es gibt für Fernsehprogramme drei digitale Ausstrahlungswege, die man für die jeweiligen analogen Verfahren benutzen will. Mit digitalen Sendewegen kann man mehrere Programme und neben SDTV auch HDTV-Programme übertragen. Das Sendesignal nennt man digitales Komponentensignal. Erster digitaler Ausstrahlungsweg: Ausstrahlung über terrestrische Sender, nach dem DVB-T-Verfahren. Die Datenrate ist gering, die Bildqualität nicht so gut. DVB-T kann man auch für den mobilen Empfang benutzen. Zweiter digitaler Ausstrahlungsweg: Ausstrahlung über das Kabel mit DVB-C. Man empfängt die Signale zentral, beispielsweise mit Satellit. Über Kabel werden diese zu den Haushalten gebracht. Dritter digitaler Ausstrahlungsweg: Ist der Empfang über Satellit. Man erreicht sehr hohe Datenraten. Man überträgt das Sendesignal zentral von einer Bodenstation aus zum Satelliten.

Gardening Vertically: 24 Ideas for Creating Your Own Green Walls by Vialard, Noemie, Blanc, Patrick [29 June 2012], Futbol infantil (Spanish Edition), The History of Dada: Dada Triumphs!: Berlin Dada 1917-1923 (Crisis and the Arts) (Vol 5), AACN Guide to Acute Care Procedures in the Home, La cocina de los Estefan (Spanish Edition), Divine Inspiration: The Life of Jesus in World Poetry, The Letter, Economics of Leisure Services Management (Longman/ILAM Leisure Management), Human geography: People, places, and change : study guide,

[\[PDF\] Gardening Vertically: 24 Ideas for Creating Your Own Green Walls by Vialard, Noemie, Blanc, Patrick \[29 June 2012\]](#)

[\[PDF\] Futbol infantil \(Spanish Edition\)](#)

[\[PDF\] The History of Dada: Dada Triumphs!: Berlin Dada 1917-1923 \(Crisis and the Arts\) \(Vol 5\)](#)

[\[PDF\] AACN Guide to Acute Care Procedures in the Home](#)

[\[PDF\] La cocina de los Estefan \(Spanish Edition\)](#)

[\[PDF\] Divine Inspiration: The Life of Jesus in World Poetry](#)

[\[PDF\] The Letter](#)

[\[PDF\] Economics of Leisure Services Management \(Longman/ILAM Leisure Management\)](#)

[\[PDF\] Human geography: People, places, and change : study guide](#)

Now show good book like Auto-Lexikon / Kfz-Technik + Mechatronik-Allgemein (Multimedia EDV Maschinenbau Elektronik) (German Edition) ebook. so much thank you to Victoria Carter who share me this the downloadable file of The Boys Adventure Megapack with free. I know many people find this book, so I wanna share to every visitors of our site. If you like full copy of this file, visitor must buy a hard copy on book store, but if you like a preview, this is a site you find. Press download or read online, and Auto-Lexikon / Kfz-Technik + Mechatronik-Allgemein (Multimedia EDV Maschinenbau Elektronik) (German Edition) can you read on your computer.