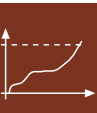




Einleitung	4
Wozu dient ein Bus-System?	4
Auslegung, Design, wesentliche Eigenschaften	6
Entwicklungsstufen	8
Der Umgang mit dem CAN-Bus	9
Das Grundsystem	11
Das Vernetzungsprinzip	11
Der Informationsaustausch	12
Funktionseinheiten	14
Das Steuergerät	14
Der CAN-Baustein	14
Der Transceiver	14
Der Ablauf einer Datenübertragung	18
Der Sendevorgang	19
Der Empfangsvorgang	20
Gleichzeitiger Sendeversuch mehrerer Steuergeräte	22
Übertragungssicherheit, Störverhalten	24
Internes Fehlermanagement	24
Diagnosehinweis	26
Prüfen Sie Ihr Wissen	28
Glossar	30



Copyright © 2015 Volkswagen AG. Die Volkswagen AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben in diesem Dokument. Copyright © 2015 Volkswagen AG. Urheberrechtlich geschützt. Kopieren, Reproduzieren und Verbreiten ist ohne schriftliche Genehmigung der Volkswagen AG.