

Inhalt

Autos wie Kinder – ein Vorwort	9
Auto ohne Lenkrad	9
Dramatischer Abschied von den „stinkenden Kisten“	10
Verkehrsinfarkt vs. Massentransport	13
Stau 38-mal um die Erde	13
Stauhauptstadt Berlin	15
Kostenfreier ÖPNV als Abhilfe	16
Singapur gegen Tesla	18
E-Laster und Platooning	19
Japan setzt auf den Massentransport	21
China fährt mit dem Zug davon	23
Die Vision von der autofreien Stadt	25
Das Umweltbundesamt träumt	27
Tesla, Google, Amazon, Apple...China	31
Tesla Roadster der Erste und der Zweite	32
Auto mit Raumfahrtantrieb	33
Google und Amazon übernehmen das Auto	36
Apple und der Billionen-Markt	38
Apple hat keine Ahnung – na und?	41
Chinesische Autohersteller auf dem Vormarsch	43
Das autonome Automobil	47
Mehr Mobilität	47
Fahrassistenzsysteme	48
Elektronik tötet	49
Autonomes Versagen	49
Der Fünfstufenplan zur Autonomie	52
Autonome Autos	54
Die moralische Maschine	54
Auto mit Gewissenskonflikten	57
Aggressiver Autopilot	58
Mit oder ohne Lidar	62
BMW will Plattform für autonomes Fahren	64
Mercedes gibt sich selbstbewusst	65
Gewalt gegen Blech	69
Deutschland hinkt beim Autonom hinterher	70

Deutsche Autobauer siegesgewiss	71
Sedric heißt der neue VW	73
Hightech-Projekt Artemis	75
Projekt Apollon: VW und Audi arbeiten zusammen	76
Von der Software bis zum Türgriff	78
Auto mit Satellitenanschluss	81
Erster autonomer Laster in Europa	82
E-Roller voraus	84
Hersteller rücken zusammen	87
Hilfe, es fehlen Chips... und Batterien, und Software	89
Gesetze für autonomes Fahren	92
Das Auto der Zukunft	95
96 Prozent Ständdienst	95
Carsharing boomt	98
Der Gett-Flop von VW und die Alternativen	99
Das mobile Familienmitglied	101
Viel Geld für's Kind	103
Vernetzung total	104
Wir werden bevormundet	108
Datensammler Automobil	109
Trends der 2020er	112
Neues Design für die Generation E	113
Herausforderungen der deutschen Autoindustrie	115
2040 Autofahren nur noch mit Sondergenehmigung	118
Ausblick	119
Über der Stadt: Flugtaxis	120
EASA bereitet Senkrechtstarter vor	122
Das fliegende Auto	122
Die Technik wird über-, der Mensch unterschätzt	123
Über die Autoren	127
Patrick Dripke	127
Thomas Gronenthal	128
Bücher im DC Verlag	129
Über das Diplomatic Council	133
Quellenangaben und Anmerkungen	135