

Inhalt

Vorwort	9
Unser Leben im Smartphone.....	11
„Nimm meine Niere, aber lass mir mein Handy“	11
Smartphone wichtiger als Fernsehen und Lebenspartner	12
Corona verstärkt digitale Beziehungen.....	12
Von der Smartwatch zum digitalen Gesundheitswesen	15
Die Smartwatch überwacht uns.....	16
Medizinische Massenstudien mit wenig Aufwand.....	17
Trügerische Freiwilligkeit	18
Vein-ID	19
Digitales Gesundheitswesen im Anmarsch.....	20
Die nächste medizinische Revolution ist digital	21
Freiwillige Daten für den „Digital-Doktor“	22
Designerprodukte gegen Bürokratie.....	23
Völlig neue Geschäftsmodelle.....	24
Unterwäsche mit digitalen Textilien	25
Apple & Co mit eigenen Krankenhäusern.....	25
Neue Realitäten vor Augen	27
Das Judas Mandala	28
Cinema of the Future.....	29
Langzeitstudien am Menschen gibt es nicht	30
Man muss es erleben, um es zu verstehen	31
Von der Nische zum Massenphänomen.....	32

Ein neues Gefühl	33
Die vierte digitale Revolutionswelle	33
Smart Lenses: Intelligentes Sehen.....	35
Die nächste Generation: Computerlinsen im Auge	36
Das Auge wird zum Bildschirm umfunktioniert	37
„Mit eigenen Augen gesehen“	38
Auf dem Weg zum Metaverse	41
Der Chip in unserem Körper.....	43
Vom Hund zum Menschen	43
Chip im Körper verursacht Gänsehaut.....	45
Wir haben schon künstliche Gegenstände im Körper	45
Funktional sinnlos wie Tattoos oder Piercings.....	46
Chip unter der Haut verleiht uns eine Zauberhand.....	47
Chips im Körper werden zum Alltag.....	48
Der Chip-Mensch.....	49
Hautchips sind keine große Sache.....	49
Drei Wege zum Chip unter der Haut	50
Vielfältige Einsatzmöglichkeiten für Hautchips	52
Die Verchippung der Menschheit ist absehbar.....	54
Chip im Kopf	55
Neuralink – Elon Musk ist vieles zuzutrauen	55
Versuche mit Hirnschrittmachern	57
Cochlea-Implantat für Gehörlose und Ertaubte	58
Vom Schwein zum Menschen	60
Anschluss ans Gehirn über Haube oder Stirnband.....	63
Wir werden zu Cyborgs	65
Selbstregulierende Mensch-Maschine-Systeme	65
Erster anerkannter Cyborg der Welt	69

Multitouch-Skin	69
Menschheit 2.0	71
Jedes Neugeborene wird gechippt.....	72
Von der Horrorvision zur Normalität	72
Digitale Identität durch Biometrie	75
Die biometrische Erfassung der Menschheit.....	76
Vom Verbrecher zum Normalbürger	77
Identifizierung über alle Grenzen hinweg	78
Projekt ID2020	80
Impfnachweis als Vorbote der digitalen Identität	81
Quantenpunkt-Tattoo	82
„The Known Traveller Digital Identity”	83
Zerrbild des mündigen Weltbürgers	84
EUID – digitale europäische Identität	85
Digitale biometrische Identität auf Lebenszeit.....	87
Das Internet der Dinge umschlingt uns.....	89
Daten sind die neue Währung.....	90
Neue Gefährdungslage	91
Cybercrime	92
Allianz aus IoT, Cloud und KI.....	95
Immer größere Datenzentren.....	96
Künstliche Intelligenz: Denken lassen!.....	101
Evolution des postbiologischen Lebens.....	101
Software und Künstliche Intelligenz	102
Maschinen denken besser als der klügste Mensch	104
Software frisst die Welt	106
Dem Menschen ebenbürtige Intelligenz	107
Ein Menschheitstraum	108
Antworten auf die Fragen der nächsten Dekaden	110

Darf sich ein Computer als Mensch ausgeben?	114
Das Auto als moralische Maschine.....	115
Auto mit Gewissenskonflikten.....	118
Intelligente Humanoide im Anmarsch.....	121
Roboter mit Künstlicher Intelligenz.....	122
Robotergeretze	123
Corona und die digitale Disruption	129
Digitale Disruption voraus.....	129
Viele Berufsgruppen sind akut gefährdet.....	131
Die Mittelschicht wird wegdigitalisiert.....	132
Science Fiction wird Realität	135
Über die Autoren.....	141
Bücher im DC Verlag	143
Über das Diplomatic Council	147
Quellenangaben und Anmerkungen	149