

- 1) Die fünfte Generation
- 2) Mobilfunkstandard
- 3) Long Term Evolution
- 4) engmaschig ausgebaute Funkzellen
- 5) Release 15
- 6) Release 16
- 7) Datenraten bis zu 10 Gbit/s
- 8) Frequenzen oberhalb von 6 GHz
- 9) Modem mit 5 Gbit/s im Downstream
- 10) erhöhte Frequenzkapazität und Datendurchsatz
- 11) Echtzeitübertragung, weltweit 100 Milliarden Mobilfunkgeräte gleichzeitig
- 12) eMBB (Enhanced Mobile Broadband)
- 13) mMTC (Massive Machine Type Communication)
- 14) uRLLC (Ultra-reliable and Low Latency)
- 15) Frequenzmodulation
- 16) LTE (4G)
- 17) OFDM (Orthogonal Frequency-Division Multiplexing)
- 18) CP-OFDM (Cyclic Prefix OFDM)
- 19) DFT-s-OFDM (Discrete Fourier Transform spread Orthogonal-Frequency Division Multiplexing)
- 20) QPSK (Quadraturphasenumtastung)
- 21) 16QAM, 64QAM, 256QAM (Quadraturamplitudenmodulation)
- 22) Phasenumtastung
- 23) Phasenmodulation
- 24) Amplitudenmodulation
- 25) Frequenzblöcke
- 26) Frequenzblock-Kombinationen
- 27) Carrier Aggregation (CA)
- 28) Latenzzeit
- 29) Luftschnittstelle
- 30) Mobilgerät ↔ Basisstation
- 31) hinter der Basisstation liegende Datenverarbeitung ↔ Telekommunikationsnetzwerk
- 32) Nutzer ↔ Internet ↔ Server
- 33) Ende-zu-Ende-Latenzen
- 34) Frequenzspektrum
- 35) Frequenzbereiche
- 36) FR1 (Frequency Range) zwischen 600 MHz und 6 GHz
- 37) FDD (Frequency Division Duplexing)
- 38) TDD (Time Division Duplexing)
- 39) FR2 (Frequency Range) oberhalb von 24 GHz
- 40) EHF (Extremely High Frequency), Millimeterwellen, elektromagnetische Wellen ca. 1-10mm
- 41) Millimeterwellen beim Militär als Radarwellen
- 42) Millimeterwellen in durch Wände sehende Nachtsichtgeräte
- 43) Millimeterwellen im Gebäudeüberwachungsbereich (als versteckt montierte Bewegungsmelder)
- 44) Millimeterwellen für radarbasierte ACC Abstandsregeltempomat-Systeme, 76-77 GHz
- 45) Millimeterwellen in Körperscannern
- 46) Millimeterwellen im WLAN Standard IEEE 802.11ad, 60 GHz (ermöglicht Gigabit-Datenraten)
- 47) phasengesteuertes Feld
- 48) Phased-Array-Antennen (phasengesteuerte Gruppenantenne mit starker Richtwirkung)
- 49) Anordnung und Verschaltung von Einzelstrahlern
- 50) für MIMO (Multiple Input Multiple Output) verschaltete Einzelantennen
- 51) SDL (Supplementary Downlink) MHz
- 52) SUL (Supplementary Uplink) MHz
- 53) Energieverbrauch
- 54) Energieverbrauch des Gesamtsystems
- 55) Reboundeffekt
- 56) Erwärmung des Mobiltelefons
- 57) Reichweite der Basisstationen
- 58) Anzahl der Basisstationen

- 59) Rechenzentren
- 60) Konsumverhalten
- 61) Video-on-Demand
- 62) Softwareaktualisierungen
- 63) Softwaretestzentren
- 64) Software-Versionen
- 65) Drittanbieter
- 66) Hardware
- 67) heimliche Kommunikation durchs Hintertürchen
- 68) Cyberspace-Spionage
- 69) kritische Infrastrukturen
- 70) Daten schützen können, wollen, sollen, erlauben, zulassen, beabsichtigen, wählen, ...
- 71) GCHQ (Government Communications Headquarters)
- 72) Risikobewertung
- 73) gesundheitliche Risiken für Menschen
- 74) gesundheitliche Risiken für Tiere
- 75) gesundheitliche Risiken für die Ökologie
- 76) gesundheitliche Risiken für die Ökonomie
- 77) das Risiko der Verbesserung eingehen können, wollen, sollen, zulassen, beabsichtigen, wählen, ...
- 78) das Risiko der Verschlechterung eingehen können, wollen, sollen, zulassen, beabsichtigen, wählen..
- 79) elektromagnetische Ausrichtung
- 80) Elektrosensibilität
- 81) Erwärmung von Gewebe
- 82) Induktion
- 83) International Commission on non-ionizing radiation protection (ICNIRP)
- 84) Bundesamt für Strahlenschutz
- 85) Strahlungsexpositionen
- 86) Grenzwerte
- 87) Einhaltung von Grenzwerten
- 88) Grenzwerte zu hoch
- 89) Grenzwerte zu niedrig
- 90) Schwierigkeitsgrad der konkreten Vorhersage der Strahlungsintensität
- 91) Beamforming
- 92) Beamforming Network bei Antennen
- 93) Beweismittel
- 94) was als erwiesen gilt / was nicht als erwiesen gilt
- 95) Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland (BUND)
- 96) Prognosen
- 97) epidemiologische Studien
- 98) Aussagekraft von Studien
- 99) Reviews on Environmental Health
- 100) Befunde zu physiologischen Wirkungen
- 101) voltage-gated calcium channel (VGCC) activation
- 102) Effects of 5G wireless communication on human health
- 103) National Toxicology Program
- 104) Pilotprojekte
- 105) Standardisierungsorganisation 3GPP
- 106) Qualcomm Incorporated
- 107) Huawei
- 108) Samsung
- 109) ZTE
- 110) Lenovo
- 111) Standard Pre5G Giga+ MBB
- 112) Datenübertragung von bis zu 1 Gbit/s
- 113) GigaCube 5G Internetrouter
- 114) Nachfolgestandard G6
- 115) Lizenzen
- 116) Lizenzversteigerung
- 117) Bundesnetzagentur in Mainz
- 118) 1&1 Drillisch Netz AG
- 119) Telefónica Deutschland Holding AG

- 120) Telekom Deutschland GmNH
- 121) Vodafone
- 122) Europäische Union
- 123) Konglomerate aus Institutionen, Regierungen, Militär, Industrie, Glaubensgemeinschaften etc
- 124) Technische Informatik
- 125) Praktische Informatik
- 126) Theoretische Informatik
- 127) Informatik in interdisziplinären Wissenschaften
- 128) Künstliche Intelligenz
- 129) Hardware
- 130) Rechnerarchitektur
- 131) Software
- 132) Softwareprogrammierung
- 133) Quellprogramm
- 134) Spionageprogramme
- 135) Überwachungsprogramme
- 136) Unterprogramme
- 137) Stapelprogramme
- 138) Interpreter
- 139) Neurolinguistische Programmierung (NLP)
- 140) Surrogatprogramm
- 141) Surrogatschlüssel
- 142) Empathenprogramm
- 143) Programmfehler
- 144) Programmiersprachen
- 145) Sourcecode, Quellcode, Primärcode, Kanalcode, Zwischencode, Bytecode, Blockcode, Faltungscode, Objektcode, Pseudocode, Maschinencode, Gruppencode, Binärcode, Linearer Code, Zyklischer Code, Unicode, Hexadezimalcode, etc
- 146) Common Intermediate Language (CIL)
- 147) Paritätsbit
- 148) Algorithmen
- 149) Yager Code, Wenn↔Dann↔Sonst, Codewort, Kofferwort, Passwort,
- 150) Codepoints
- 151) Formeln, Berechnungen
- 152) Sequenzen
- 153) Segmente
- 154) Laufzeit
- 155) Laufzeitumgebung
- 156) Übersetzungszeit
- 157) Datenstrukturen
- 158) Berechenbarkeitstheorie
- 159) Komplexitätstheorie
- 160) Kodierungstheorie
- 161) Stringtheorie
- 162) Relativitätstheorie
- 163) Quantentheorie, Quantenschleifen
- 164) Rückkopplung, Mitkopplung, Gegenkopplung
- 165) Schumann-Resonanz
- 166) Schrödingers Katze (Gedankenexperiment des Physikers Erwin Schrödinger)
- 167) Determinismus
- 168) Kausalordnung, Kausalkörper, Kausalpunkte, Kausalketten, kausale Einkerkierungen
- 169) Form, Struktur, Signifikanz, Kategorisierungen
- 170) Punktgitter, Knotenpunkte, Nullpunkte
- 171) Vektoren, Vektorpunkte, Spaltvektoren
- 172) Morphologische Felder, Morphogenetische Felder
- 173) Möbiusbänder, Archimedische Spiralen etc.
- 174) Higgs Mechanismus, Higgs Feld, Higgs Boson
- 175) Matrix
- 176) Akasha Chronik
- 177) Implantate, Explantate
- 178) Ansichten, Point of View

- 179) Prismen ↔ Spiegel
- 180) Blickwinkel wechseln können, wollen, sollen, dürfen, zulassen, beabsichtigen, wählen, ...
- 181) Urteile, Bewertungen, Schlussfolgerungen, Projektionen, Interpretationen
- 182) Sender ↔ Empfänger
- 183) verdrehte Wahrnehmung
- 184) verdrehte Realitäten
- 185) bereits in die Zukunft projizierte Realitäten
- 186) auf Irrtümern basierende Realitäten
- 187) auf Lügen basierende Realitäten
- 188) auf Manipulation basierende Realitäten
- 189) auf Geheimnissen basierende Realitäten
- 190) Lebensbereiche (CQM Mandala)
- 191) Einflussebenen, (CQM Mandala)
- 192) Lilafarbener Kreis (CQM Mandala)
- 193) Pinkfarbener Kreis (CQM Mandala)
- 194) Rosa Dreieck (CQM Mandala)
- 195) Blaues Dreieck (CQM Mandala)
- 196) sich auf höhere Frequenzen einlassen können, wollen, sollen, zulassen, beabsichtigen, wählen, ...
- 197) sich auf kleinere Wellenlängen einlassen können, wollen, sollen, zulassen, beabsichtigen, wählen, ...
- 198) mit der Umwelt auf einer Wellenlänge sein
- 199) mit der Umwelt auf unterschiedlichen Wellenlängen sein
- 200) die Verkörperung ändern können, müssen, wollen, sollen, zulassen, beabsichtigen, wählen, ...
- 201) immer auf dem kleinsten gemeinsamen Nenner sein
- 202) immer den kleinsten gemeinsamen Nenner suchen
- 203) immer auf dem größten gemeinsamen Nenner sein
- 204) immer den größten gemeinsamen Nenner suchen
- 205) im Widerstand, in der Ablehnung sein
- 206) in Zustimmung, Anerkennung sein
- 207) 5G Technologie ist schlecht, macht krank, tötet
- 208) 5G Technologie ist gut, reinigt, heilt
- 209) die Frequenz der Erde annehmen können, müssen, wollen, zulassen, beabsichtigen, wählen, ...
- 210) die Wahl haben können, müssen, wollen, sollen, erlauben, zulassen, beabsichtigen, wählen, ...
- 211) keine Wahl haben können, müssen, wollen, sollen, erlauben, zulassen, beabsichtigen, wählen, ...
- 212) fremdbestimmt sein
- 213) selbstbestimmt sein
- 214) Eigenverantwortung übernehmen können, wollen, sollen, erlauben, zulassen, beabsichtigen, wählen