

Stichwortverzeichnis

Symbole

3D-Druck 81
4chan 125

A

Accounts
 anlegen 28
Ada 53
Adaptive Lehrtechnologien 174
Adobe 205
Adversarial Testing/
 Training 118, 120, 142
 mit menschlichen
 Experten 147
Aggressive Antworten 74
AI Act 40, 130
 Strafen 134
 Umsetzung 134
Alexa 191
Alpaca AI 125
Anfängerfehler 87
Angst
 vor ChatGPT 39
Anthropic 39, 218
Antworten
 aggressive 74
Anweisende Prompts 91
API 55
 GPT-4o 120
API-Nutzung 112
Application Programming
 Interface (API) 76
Apps
 Sprachlern-Apps 180
Arbeitsplätze 42, 196
Architektur 65
Artificial Intelligence Act
 (AI Act) 130
Assistenten
 digitale 63, 189, 200
 nächste Generation 191
 Wissensassistenten 189

Augmented Reality (AR)
 161
Auswirkungen
 gesellschaftliche 58
Authentifizierung
 Multifaktor-
 Authentifizierung 30
 Zwei-Faktor-
 Authentifizierung 30
AutoGPT 221
Automatisierung, smarte
 200
Avatare 161
Azure 66

B

Babbage 53
Babbel 179
Baidu 126
Bard 46, 160
Barrierefreiheit 104
Bedanken 108
Belohnungsmethoden
 148
Be My Eyes 120
Benchmarks 66
 OpenAI Evals 121, 124
Benutzeroberfläche 86,
 89
Berechnungen
 formale 185
Bias 128, 129, 192
Bildbeschreibungen 103
Bilder
 als Input 116
 Alternativtexte 103
 falsche 102
Bildungssystem
 Revolution 173
Bildungswesen 171, 200
Bildwitz 117
Bing 27
Begrenzung der
 Antworten 46

 vs. Bard 160
Biohacking 147
Browser Extensions
 DeepL Translator 211
Browser-Extensions 78
Bullshitter 73
Business Chat 155
Business Intelligence
 Software, BI 36

C

Capped Profit 61
Cedille 212
Chain-of-Thought
 Prompting 98
Chatbots 45
 Geschichte 55
 Grenzen 72
Chat Exporter 78
ChatGPT
 als Suchmaschine 188
 Entwicklung 111
 in anderen
 Applikationen 154
 in der Schule 171
 Research Preview 75
 Schwächen 137
 Turing-Test 145
 und GPT 112
 und Suchmaschinen
 88, 196
 Verbot an der Schule
 180
 vs. Suchmaschine 80
ChatGPT Plus
 Modellauswahl 112
 Release-Datum 75
Chat History
 beim Wechsel des
 Modells 119
ChatSpot 156
Claude 218
Codex 53
Compliance Checker 135

Computersprachen 71,
158

Computer Vision 115

Confidence 143

Confident AI 143

Content Filter 53

Content Generator 164

Copilot 154

Copilot X

mit VS Code 163

Copyright 39

KI 137

KI-generierte Texte

140

CoT-Prompting 98

CRM 156

Curie 53

Cyberattacken 126

Cybersecurity 156

D

DALL-E 61, 103, 116

Danken 108

Daten

private 29

synthetische 60

Datenschutzinstellungen

28

Davinci 53

Deep Fakes 40, 199

Deep Learning (DL) 38,

69

DeepL Translator 211

DeepL Write 210

Demokratisiert 45

Desinformationen 192

Dialogformate 36

Dialogs 93

Digitale Assistenten 63,

189, 200

Disruptive Technologien

195

Diversität 129

Domäne

menschliche 44

Dream Maschine 217

Dunning-Kruger-Effekt

143

Duolingo 178

Durable 220

Dynamics 365 Copilot
156

E

Early Adopters 77

Eigentum

geistiges 39

Eingabeaufforderung 87

EleutherAI 212

Emotionale Intelligenz 44

Energiebilanz 133

Energiehunger 196

Erinnerungsfunktionen

108

Ernie Bot 126

ERP 156

Erzähler 109

Ethische Richtlinien 41

EU-KI-Gesetz 130

Europäische KI-

Verordnung 40

European AI Office 134

Executive Summaries 182

Explainable AI 192

Exponentielle Veränder-

ungen 56

Extensions 78

Browser-Extensions

78

Videokonferenzen 158

F

Fakten-Check 72, 183

Faule KI 108

Fehler

systematische 129

Fernsehen 195

Few-Shot-Prompting 100

Finger 77

FinTech 157, 169

Firefly 205

Formale Berechnungen

185

Foundation Models 39

Fremdsprachen 178

G

Gedankenketten 98

Geistiges Eigentum 39

Gemini 39, 46, 119

Genauigkeit

beurteilen 120

Generative Adversarial

Networks (GANs) 61

Generative KI 27, 35, 38

Generative Pretrained

Transformer 38, 112

Siehe GPT

Geschäftsideen 79

Geschlechterdiskriminier-

ung 130

Gesellschaftliche

Auswirkungen 58

Gesundheitssystem 201

Gesundheitswesen 168

Gewichte 64

Ghostwriter 160

GitHub

Prompt-Ressourcen 110

GitHub Copilot 155

Gläserne Schüler 174

God Mode 221

Google Maps 216

Google Meet 158

GPT

Abkürzung 38, 112

GPT-1 61

GPT-2 61

GPT-3 53, 60

GPT-3.5 65

GPT-3.5 Turbo 65, 113

GPT-4 53–54, 60, 113

GPT-4o 37, 54, 114–115

GPT-4o mini 55, 114

GPT-4 Technical Report

117, 142

GPT-4 Turbo 55, 113

GPT-5 53, 66

GPT-J 212

GPT-Modelle

Performance 117

Überblick 113

Zuverlässigkeit 117

GPT-Plugins 35

GPT-Store 34

GPU 67

Graphics Processing

Unit 67

Grenzen

GPT-4o-Modell 120

H

Hackernoon 79
 Halluzinationen 36, 72,
 127
 erkennen 127
 vermeiden 127
 Hausaufgaben 171
 Hugging Face 110
 Human Enhancement 42
 Human Resources (HR)
 164

I

Industrie, Auswirkungen
 auf 57
 Informationen
 sensible 29
 zusätzliche geben 100
 Inquisitoren 109
 Instacart 77
 Intelligente Tutorsysteme
 173
 Intelligent Recap 158
 Intelligenz
 emotionale 44
 intuitive 86
 Internetsuche 188
 Intuitive Intelligenz 85
 Iteratives Prompten 99,
 224
 ITS 173

J

Jasper 219
 Journalismus 201
 Juristische Richtlinien 41

K

Katastrophen durch KI
 40
 KI 27
 Copyright 137
 faule 108
 generative 27, 35, 38
 Killswitch 136
 starke 43
 KI-Verordnung 130
 KI-VO 130
 Klimaschutz 133
 Kling AI 217

Knowledge Workers 57,
 198, 200
 Kontext 68, 96
 Kontextfenster 114
 Kontrolle 56
 Kosmos 119
 Kreativität 52
 Kritik
 an ChatGPT 121
 Kundendienst 201
 Kunst 81, 198
 Künstlicher Journalismus
 167

L

Large Language Model
 27, 53, 55, 64, 107, 127
 Adversarial Testing
 Program 117
 GPT-4 115
 Lehrtechnologien
 adaptive 174
 Lingualia 179
 Llama 125, 162, 339
 LLMA 127
 LLMs 64
 Lob 108
 Lügen 36

M

Machine Learning (ML)
 38
 Machine Vision 115
 Magie 63
 Malware 79
 Marketing 164, 200
 Maschinensprachen 59
 Maschinenwesen 43, 56,
 59, 195
 Mathematik 185
 Menschliche Domäne
 44
 Meta 125, 162
 Meta-Prompts 108
 Metaversum 161
 Microsoft
 Ethics and Society
 Team 124
 und OpenAI 66
 Microsoft Teams 158

Midjourney 61
 Modelle
 Auswahl 112
 multimodale 65, 115,
 119
 Transformer-basierte
 61
 Monomodale Systeme
 116
 Multifaktor-
 Authentifizierung
 30
 Multimodale Modelle 65,
 115, 119
 Multimodale Sprachmod-
 elle 54
 Multimodales Prompting
 104

N

Nachfragen 88
 von ChatGPT 94
 Nachrichten 168
 Netze
 neuronale 67
 Neuronale Netze 67
 Newbies 154
 Notion AI 214
 Noty.ai 158

O

Oberschule Nummer 11
 174
 OpenAI 38
 LLMs 53
 und Microsoft 66
 Ursprung 61
 Warnungen 136
 OpenAI Evals 121, 124
 OpenAI o1 114
 OpenAI o1 mini 114
 Otter.ai 158

P

Paint 155
 Paradigmenwechsel 45
 Parameter 66
 Pareto-Prinzip 172
 People + AI Research
 (PAIR) 147

- Performance 59
 - GPT-Modelle 117
 - Perplexity 46, 183
 - Personas 95
 - Pika 217
 - Piratenkopie von
 - ChatGPT 125
 - Plagiate 149
 - Plugins
 - GPT-Plugins 35
 - Poe 218
 - Pre-Prompts 107
 - Private Daten 29
 - Privatsphäre 54
 - Warnungen von OpenAI 136
 - Prognosen 39
 - Prompt 28, 37
 - anweisende 91
 - Definition 64
 - einfache 49
 - einfach gestrickte 87
 - explorative 92
 - in Threads 94
 - Meta-Prompts 108
 - Pre-Prompts 107
 - Privatsphäre 136
 - Szenario 93
 - Temperatur 98
 - vs. Suchbegriff 182
 - Prompt-based Learning 107
 - Prompten
 - iteratives 99, 224
 - Prompt Engineering 85, 106
 - Prompt-Formeln 96
 - Prompt generator 110
 - Prompting
 - Few-Shot-Prompting 100
 - multimodales 104
 - Reverse 106
 - rückwärts 106
 - Zero-Shot-Prompting 102
 - Prompt-Ketten 110
 - Prompt-Sequenzen 94
 - Propaganda 192
 - Proximal Policy Optimization 70
- Q**
- Quizlet 78, 157
 - Quora 218
- R**
- Radio 196
 - Ranking-Systeme 35
 - Raspberry Pi 125
 - Reality Apathy 40
 - Rechtsdokumente 165
 - Red-Teaming 147
 - Regenerieren 69
 - Reinforcement Learning
 - from Human Feedback 69
 - Reinforcement Learning
 - from Human Feedback (RLHF) 142, 148
 - Reporter 167
 - Repräsentationen
 - semantische 115
 - Responsible AI 124
 - Resümieren 165
 - Reverse Prompting 106
 - Revolution Bildungssystem 172
 - Richtlinien 41
 - Risikoklassen 131
 - Roleplay 96
 - Role Prompting 96
 - Rollen 95, 110
 - Rückwärts prompten 106
 - Rule-Based Reward Models (RBRMs) 148
- S**
- Schüler
 - gläserne 174
 - Schule und ChatGPT 171
 - Schwächen
 - ChatGPT 137
 - GPT-4o-Modell 121
 - Search Engine
 - Optimization (SEO) 36, 164, 182, 198
 - SearchGPT 189
 - Self-attention Mechanism 68
 - Semantische Repräsentationen 115
 - Sensible Informationen 29
 - Sentiment Detection 164
 - SEO 182, 198
 - Shopify 78
 - Siri 191
 - Sky (Sprache) 122
 - Smarte Automatisierung 200
 - Snippets 71
 - Social Credits 174
 - Social Media 164
 - Sora 218
 - Source-Code-Editoren 163
 - Soziale Medien 43
 - Sprachen
 - ChatGPT 71
 - Computersprachen 71
 - Maschinensprachen 59
 - Sky 122
 - Sprache und Intelligenz 59
 - Sprachlern-Apps 180
 - Sprachmodelle 122
 - multimodale 54
 - Stable Diffusion 61
 - Stanford University 125
 - Starke KI 43
 - Stimmen
 - imitieren 122
 - klonen 122
 - Suchalgorithmen 46
 - Suchmaschinen 27, 35, 181
 - ChatGPT 188
 - Funktionsweise 64
 - KI-Suchmaschinen 189
 - Perplexity 183
 - SearchGPT 189
 - und ChatGPT 80, 88, 196

Super-Apps 199
 Supercomputer 66
 Syntea 174
 Synthetische Daten 60
 Systematische Fehler 129
 Systeme
 monomodale 116
 Systemintegration 55
 Szenarien
 Prompt 93

T

Talkpal 179
 Tay 43
 Tays Premium 157
 Technologien
 disruptive 195
 Temperatur 98
 Prompt 98
 Texte
 Stiländerungen 159
 Threads 93
 Tokenisierung 113
 Tokens 55, 76, 113–114
 Top500.org 66
 Transformer 67
 Transformer-basierte
 Modelle 61
 Transformer-Modelle 64
 Triggerwörter
 Prompten 93
 Trinkgeld 108
 TruthfulQA 142
 Turing NLG 66
 Turing-Test 144
 Tutorsysteme

intelligente 173
 TV 196

U

Übersetzungen 158, 211
 Stiländerungen 159
 Unterricht
 Bewertungssysteme
 175
 KI-Tools 175
 Unterrichtspläne 176
 Urheberrecht 139
 KI-generierte Bilder
 140

V

Variational Autoencoders
 (VAEs) 61
 Veränderungen
 exponentielle 56
 Verbote 58
 Verlagswesen 80,
 197–198
 Vernetzung 199
 Verschwörungstheorien
 192
 Vertrauen
 der Öffentlichkeit 199
 Verzerrung 129
 Videokonferenzen
 Extensions 158
 Virtual Assistant Solution
 Accelerator 45
 Virtual Reality
 (VR) 161

Virtual Volunteer Tool
 120
 Voreingenommenheit
 147, 192
 Vorhersagbarkeit 120,
 141
 Vorsichtsmaßnahmen 74
 Vorurteile 128
 VS Code 163

W

Websuche 188
 Wénxīn Yīyán 126
 Werbebranche 200
 Werte-Zementierung 128
 Wissensarbeit 200
 Wissensassistenten 189
 Wolfram 121
 WolframAlpha 49, 185
 Wortschatz 158

Y

YouChat 215

Z

Zapier 121
 Zeitschriften,
 KI-generierte 167
 Zeitungen 196
 Zero-Shot-Prompting 102
 Zoom 158
 Zuverlässigkeit
 beurteilen 120
 GPT-Modelle 117
 Zwei-Faktor-
 Authentifizierung 30