## Register

3-D-Druck 222 Bildung 1, 21, 23, 25, 28, 32, 33, 73, 74, 75, 130, 131, 137, 142, 151, 152, 163, 182, 183, 186, Abschlussprüfung 121, 126, 174, 194, 211, 255 187, 188, 199, 201, 217, 249-255, 260-264, Achtsamkeit 25, 263 277, 278, 282 Actio-Reactio-Szenarium 175 - Ausbildung 37, 43, 45, 139, 213, 256, 257 Administration 105, 148, 167 - Berufliche Bildung 187 Agilität 280 - Demokratiebildung 148, 197, 263 Aktivpause 241 - Digitale Bildung 74, 242 Akustik 223 - Erwachsenenbildung/Weiterbildung 1, 61, 185, Ästhetik 110, 173 229, 261 Alemannenschule Wutöschingen 61, 179-188, - Fortbildung 105, 113, 170, 185, 209, 212, 219, 199, 285 261, 273 Anpassungsfähigkeit 24, 27, 263 - Identitätsbildung 278 Anstrengungsbereitschaft 157, 158 - Inklusive Bildung 26 Arbeitsblatt 29, 30, 38, 50, 158 - Jugendbildung 68 Arbeitsergebnis 53, 57, 83, 110, 222 - Kulturelle Bildung 200, 207, 209, 210 Arbeitsgesellschaft 280 - kulturelle Grundbildung 207 Arbeitsheft 109 - Lehrerbildung 74 Arbeitsplan 106, 109, 115, 117 Medienbildung 74, 166, 261 Arbeitsplatz 111, 113, 133, 180, 183, 203, 234, 262, - Persönlichkeitsbildung 229 - Schulbildung 119, 124 - Einzelarbeitsplatz 4, 83, 184, 194, 202 Bildungsanbieter 35 - Gruppenarbeitsplatz 83 Bildungsangebot 125, 142, 257, 259 Arbeitswelt 166, 167, 280 Bildungs-App 167 Aufmerksamkeitsdefizit-Syndrom (ADS) 153 Bildungsauftrag 26, 73, 244 Augmented Reality 63, 79, 275 Bildungsbau 1 Automatisierung 13, 15 Bildungschance 188 Autonomie 32, 33, 42, 201, 225, 233, 254, 259 Bildungseinrichtung 1, 79, 257, 265, 271 Bildungserfolg 181, 254 BANI-Welt 263 Bildungsforschung 249 Behaviorismus 79 Bildungsgang 104, 229 Beschulungsform 122 Bildungsgerechtigkeit 255, 256 Beratung 71, 84, 196, 209, 240, 261, 270, 285 Bildungsinstitution 35, 36, 187 - Individualberatung 84 Bildungskrise 259 Betreuungsform 124 Bildungskanon 264 Bewegung 18, 67, 68, 75, 77, 81, 85, 219, 249, 269 Bildungskonzept 265 Bewertung 11, 17, 35, 53, 110, 127, 173, 174, 262, Bildungslandschaft 1, 149, 272, 273 282 Bildungsmaßnahme 29 Beziehungskultur 190 Bildungsministerium 80 Bibliothek 144 Bildungsmisere 250 - Lehrerbibliothek 233 Bildungsort 275 - Öffentliche Bibliothek 1 Bildungspfad 183 - Schulbibliothek 84 Bildungspatinnen und -paten 129, 133, 135, 136, - Wissenschaftliche Bibliothek 1

138, 139, 140

<sup>8</sup> Open Access. © 2022 Richard Stang, published by De Gruyter. © Dieses Werk ist lizenziert unter einer Creative Commons Namensnennung – Nicht-kommerziell – Keine Bearbeitung 4.0 International Lizenz. https://doi.org/10.1515/9783111351643-018

Bildungsplan 72, 145, 146, 174, 255, 262

Bildungspolitik 1, 187, 249, 251 Bildungspotential 252

Bildungsprofil 229 Bildungsprozess 29, 35, 45, 75, 145, 147, 220, 250, 255, 256, 285 Bildungsressource 221 - digitale Bildungsressource 221 Bildungsschule Herzberg 151-164 Bildungssystem 29, 31, 34, 35, 148, 167, 182, 187. 188, 249-259, 262, 265 Bildungs- und Kulturzentrum 1 Bildungsverständnis 250 Bildungsverwaltung 259 Bildungswesen 187, 263 Bildungswissenschaft 74 Bildungszertifikat 187 Bildungsziel 21, 23, 26, 30, 34 Binnendifferenzierung 266 Biographieverlauf 278 **BLOCKALOT 262** Blog 37, 63, 66, 182 Bloomsche Taxonomie 58 **Brainstorming 221** Brandschutz 221, 240 Broken-Window-Theory 231, 232, 234 **BYOD 167** Chancengleichheit 256 Change Management 211 Circuskinder 119, 121, 123, 129 Cluster 269 Coaching 3, 28, 68, 107, 111, 182, 185, 186, 191, 192, 193, 195, 196, 201, 204, 208 - Fach-Coaching 209 Coachinggespräch 189, 192, 196, 205 Coaching-Konzept 191 Coding 108 Community of Practice 47 COPSOQ-Studie 234 COVID-19-Pandemie 11, 78, 104, 105, 170, 197, 210, 218, 219, 262, 263, 279, 286 Cue Card 113

Curriculum 34, 38, 49, 50, 109, 144, 255, 278

- Bausteincurriculum 3, 119

- Gesamtcurriculum 120

Cybersicherheit 20

Dalton-Stunden 182 Datenschutz 279 Deeper Learning 221, 224, 225 Deeper Learning-Ansatz 219 Deeper Leraning-Einheit 222 Demokratie 20, 68, 152 Deputat 136 Deputatsstunden 139 Design Thinking 39, 61 Deutscher Schulbarometer 1 Deutscher Schulpreis 2, 116, 179 Deutsches Schulportal 168, 176 Didaktik 61, 276 - Belehrungsdidaktik 34 - Ermöglichungsdidaktik 28, 34, 284 - Fachdidaktik 74 didaktische Gestaltung 34, 174 didaktisches Konzept 1, 80, 275, 276 didaktisches Setting 283, 284 Differenzierung 46, 155, 189 - Binnendifferenzierung 266 Differenzierungsraum 111, 267 digitale Infrastruktur 185 Digitale Spaltung 277 digitale Tools 2, 216 Digital Divide 277 Digital Immigrants 185 Digitalisierung 11, 13, 14, 18, 21, 26, 29, 219, 242, 250, 279, 283, 286 Digitalisierungskonzept 243 Digitalität 19, 23, 29, 30, 170, 173, 175, 176, 199, 201, 242 Digital Learning Farm 32, 33, 34, 275 digital.learning.marketplace 171, 172, 175 Digital Native 185 DigitalPakt Schule 167 Display 83, 269 Diversität 48, 278 Dorfgemeinschaft 165

Dalton-Pool 186

eBook 57, 59, 63, 182 Echokammer 20 Edupage 110, 113, 115 Eigenverantwortlichkeit 103 Einschulung 122, 157, 250

Driving Questions 49-52, 73

Einstellung 44, 70, 264 Flipped Classroom 103 Eltern 1, 34, 47, 60, 86, 115, 119, 124, 126-134, Flow 51, 52 Förderbedarf 104, 153 136, 138, 139, 140, 147, 148, 157, 163, 165, 168, 175, 188, 192, 194, 196, 211, 216-220, Fördermaßnahme 131 222, 223, 225, 240, 245, 250, 252, 253, 255 Förderplanung 110 Elternabend 119, 122, 148, 255 Förderschullehrkräfte 207, 209 Elterngespräch 136 Förderschwerpunkt 110 Elternhaus 149, 168 Förderung 11, 27, 28, 33, 37, 40, 41, 42, 45, 46, Emotion 39-42, 44, 51 54, 59, 63, 81, 104, 105, 120, 121, 126, 129, Empathie 14, 59 130, 131, 153, 173, 175, 179, 188, 206, 210, Entspannung 38, 67, 83, 84, 241 217, 218, 219, 224, 225, 251, 253, 279, 282 Entspannungszone 114 Freie Schule Christophine Marbach am Entwicklungsalter 153 Neckar 141-149 ePortfolio 59, 66 Freizeit 14, 185 Erfolgserlebnis 138 Fremdsprache 25, 58, 121 Erholung 14, 84 Frustrationstoleranz 157 Erklärvideo 59, 113, 182, 197, 222, 238, 240 Gamification 85 Erziehung 68, 130, 142, 165 Ganzheitlichkeit 219 Erziehungsauftrag 26, 73, 235 gebundener Ganztag 199 Erziehungstechnik 233 Generation Alpha 262, 263 Escape Room 85 Generation Z 175, 262, 263 Ethik 25 Geräuschpegel 175, 223 - digitale Ethik 279 Geschlechterrollen 278 Evaluation 110, 117, 257, 258, 270, 273 Gesundheit 14, 81, 259, 277, 281 Evaluationsgespräch 112 mentale Gesundheit 115 Evaluationssystem 110 Gesundheitssystem 249 Exkursion 200 Gesundheitsversorgung 257 Exzellenzförderung 225 Graduierung 109, 111, 114 Fachkräftemangel 204, 259 Grundsatzerklärung 213-214 Fachlehrerprinzip 161 Grundschulempfehlung 194 Fächergrenzen 162, 186 Gruppenarbeitsbereich 195 Fächerkanon 251, 255 Gruppenarbeitsphase 221, 269 Fake News 17, 282 Gymnasium an der Gartenstraße in Mönchen-Farbkonzept 234, 235, 240 gladbach 217-227 Feedback 32, 35, 38, 39, 48, 57, 64, 65, 68, 175, Hauptfach 109 190, 270 Hausmeisterinnen und Hausmeister 82, 199. Feedbackgespräch 237 231, 235, 236, 237, 238 Feedback-Kultur 27, 63, 64, 189, 201 Healthness 281 Feedbackprozess 64, 237 Hierarchie 18, 39, 142, 265, 280 Feedback-Struktur 175 Hypertext 59 Fehlerkultur 27, 39, 170, 197 Feinmotorik 121 Identität 44, 279 Filmstudio 197 Impulskontrolle 157 Filterblase 20 Individualisierung 30, 46, 155, 225, 276, 277, 278 Flexibilisierung 219, 225, 280 Individualität 30, 46, 128, 155, 254, 278 Flipchart 38, 83

Industrialisierung 32, 201, 262, 265 Infografik 59, 113 Informatik 74, 166, 224 Informationsflut 17 Infosphäre 17, 18 Inklusion 153, 154, 190, 199, 200, 211, 253, 263 Inner Development Goals (IDG) 264 Innovation 22, 23, 24, 41, 59, 173, 287 Inputphase 82, 83, 167, 269

Instagram 66

Instagramisierung 148

Integration 41, 63, 85, 153, 154, 182, 200, 211, 265, 266

Intelligenz 22, 31, 157, 158 Interdisziplinarität 30

International Computer and Information Literacy Study (ICILS) 168

Internetrecherche 175 iPad 63, 169, 182, 201, 224

JIM-Studie 19 Jugendkultur 232

Jugendmedienschutz 243, 261

KIM-Studie 19 Kinderarmut 1 Kindergarten 121

Klassenarbeit 38, 136, 170, 194

Klassengemeinschaft 34, 103, 113, 158, 163

Klassenlehrerprinzip 161, 162

Klassenrat 163

Klassenstufe 104, 165, 168, 189, 192, 194, 195, 197, 201

Klassenverband 81, 162

Klassenzimmer 28, 38, 61, 79, 84, 113, 148, 167, 171, 173, 183, 195, 196, 230, 236, 237, 240, 242, 243, 244, 266, 267, 284, 285

- grünes Klassenzimmer 221, 224

virtuelles Klassenzimmer 119, 122-126

Klausur 200, 215

Klimakrise 249

Kognition 39, 40

- Metakognition 65

kognitive Modelle 47

Kognitivismus 80

Kollaboration 59, 83, 220, 262, 263

Kommunikation 18, 24, 43, 47, 48, 59, 70, 76, 80, 82, 83, 166, 173, 219, 220, 223, 225, 263 Kompetenz/Literacy/Skills 16, 21, 22, 23, 25-29,

> 42, 44, 46, 49, 55, 59, 63, 67, 73, 74, 78, 86, 105, 109, 114, 140, 145, 152, 166, 167, 174, 176, 219, 224, 239, 254, 255, 263, 264, 273, 279, 282, 283, 284

- 21st Century Skills 23, 27, 29, 41, 48, 59, 166, 167, 220, 263
- Career and Life Skills
- computerbezogene Kompetenz 168
- digitale Kompetenz 166
- Digital Literacy 279
- Fachkompetenz 66
- fachliche Kompetenz 218
- Flexibilität 24, 28, 39, 46, 111, 158, 179, 222, 265, 266, 267, 275
- Führungskompetenz 27
- Gesundheitskompetenz 25, 281
- Handlungskompetenz 233
- health literacy 282
- informationsbezogene Kompetenz 23, 168
- Informationskompetenz 16, 23, 27, 36, 72, 279
- Innovationskompetenz 223
- interkulturelle Kompetenz 24
- kognitive Kompetenz 66
- Kollaborationskompetenz 27
- Kommunikationskompetenz 27
- kreative Kompetenz 14
- Kreativität 14, 24, 27, 35, 37, 59, 78, 85, 166, 173, 179, 188, 208, 212, 216, 220, 263, 265
- kritisches Denken 24, 27, 44, 220, 263, 264, 291
- Learning and Innovative Skills 23
- Medienkompetenz 24, 36, 37, 218, 277
- Metakompetenz 23
- ökologische Kompetenz 25
- ökonomische Kompetenz 280
- Problemlösungskompetenz 27, 179
- Reflexivitätskompetenz 66
- Selbstkompetenz 68
- Selbstlernkompetenz 34, 63
- soziale Kompetenz 14, 24, 28, 47, 48, 127, 146
- sprachliche Kompetenz 217
- staatsbürgerliche Kompetenz 25
- technische Kompetenz 28, 105
- Umweltkompetenz 25

- unternehmerische Kompetenz 25

- Zukunftskompetenz 166, 167, 220, 263, 291

Kompetenzanforderungen 15

Kompetenzbedarf 12

Kompetenzentwicklung 2, 25, 27, 28, 29, 34, 35,

105, 270

Kompetenzerwerb 26, 72, 144

Kompetenzförderung 275, 283, 285, 286

Kompetenzzuwachs 139

Komplexität 21, 22, 23, 30, 48, 49, 50, 55, 56, 57,

65, 73, 144, 148, 249, 250

Kommunikation 18, 24, 43, 47, 48, 59, 70, 76, 80, 82, 83, 166, 173, 219, 220, 223, 225, 263

Kommunikationsfähigkeit 66

Kommunikationsprozess 80, 284

Kommunikationsstruktur 82

Konferenz 185, 186

- Gesamtlehrerkonferenz 214, 230, 231

- Gesamtkonferenz 201, 212, 214, 215

- Lehrerkonferenz 105

- Offene Konferenz 215

- Schulleitungskonferenz 214

- Video-Konferenz 186

Konfliktkultur 196

Konfliktsituation 108

Konnektivismus 56, 80

Konsolidierung 184

Konstruktivismus 80

Konsumstrukturen 278

Kontemplation 184

Konzentration 37, 68, 84, 134, 196

Konzentrationsfähigkeit 67, 158

Konzentrationsprobleme 157

Kooperation 38, 48, 61, 135, 166, 173, 241, 243,

265, 272

Kooperationsbereitschaft 250

Kooperationspartnerinnen und -partner 165,

208

Kooperationsvereinbarung 270

Künstliche Intelligenz 13, 14, 175, 184, 275, 279,

283, 296

Kulturtechnik 144, 145, 149, 161

Kunst 25, 146, 163, 166, 184, 190, 206, 207, 209,

233, 257

Kurs 109, 110, 115, 124, 125, 162, 222

- Aufbaukurs 166

- Onlinekurs 122

- Projektkurs 224

- Vertiefungskurs 224

- Vorbereitungskurs 126

Learners as Designers 58, 59

Learning siehe Lernen

Learning Management-System 106, 127

learning zone 82, 285

Lebensstil 282

Lebenswelt 47, 80, 121, 136, 138, 221, 276, 278

Lebensweltbezug 206

Lebenswirklichkeit 120, 157, 174, 184, 214

Legasthenie 153

Lehrbuch 30, 50, 70, 71, 110, 142

Lehren 1, 26, 29, 31, 37, 76, 79, 220, 226, 261, 284

- projektorientiertes Lehren 82

Lehrerzimmer 111, 183, 240, 242, 244

Lehrgang 155, 158, 161, 162

Lehrkräftemangel 1, 176

Lehr-Lern-Form 26, 80

Lehr-Lernforschung 275, 283

Lefti Leftilorschafig 275, 20

Lehr-Lernkonzepte 84, 283

Lehr-Lernprozess 74, 75, 81, 284

Lehr-Lernraum 12, 79, 283, 284

Lehr-Lern-Setting 223, 283, 284

Lehrmaterial 33, 167

Lehrmethode 76, 173, 184, 188

Lehrmittel 29, 71

Lehrplan 119, 122, 155, 163, 186, 224, 255, 264

Lehrvideo 103

Lehrwerk 109

Leistungsmessung 156

Leistungsnachweis 193, 194

Leistungsniveau 138, 155, 194

Leistungsrückmeldung 189, 197

Leistungsrückstand 138

Leistungsstand 135, 194

Leistungstest 193

Leitziel 213

Lernaktivität 57, 127

Lernanforderung 172, 285

Lernangebot 79, 125, 127, 182

Lernanlass 82, 209

Lernansatz 224

Lernanstrengung 138

Lernarbeit 140

Lernarchitektur 217, 218, 219, 226

- Finzellernen 84

- Emergent Learning 52 Lernarrangement 28, 79, 80, 109, 113, 142, 203, - emotionales Lernen 54 Lernausgangslage 154 - Enquiry Based Learning 52 Lernatmosphäre 64, 133, 135, 158 - erlebnisorientiertes Lernen 28 Lernbedingung 78 - Evidence Based Learning 52 Lernbedürfnis 46, 162, 265 - Experiental Learning 52 Lernbegleiterinnen und Lernbegleiter 82, 179, - fachbegleitendes Lernen 199, 201 180, 182–186, 199, 202, 204, 208, 209, 210, - fachliches Lernen 221 264, 285 - fächerübergreifendes Lernen 38 - Fernlernen 119, 124 Lernbegleitung 35, 53, 68, 69, 70, 84, 107–111, - forschendes Lernen 208 113, 114, 115, 147 Lernbereich 74, 121, 183, 208, 222 - fremdbestimmtes Lernen 263 Lernbereitschaft 68 - Game Based Learning 72, 261, 264 Lernbiographie 66 - handlungsorientiertes Lernen 204, 209 Lernbüro 29 - hochqualifiziertes Lernen 42 Lerndefizit 138 - individualisiertes Lernen 37 Lerndorf 181 - individuelles Lernen 47, 104, 109, 133, 148 Lerneffekt 42, 54, 58 - kompetenzorientiertes Lernen 72, 262 Lerneinheit 37, 120 - kreatives Lernen 209 Lernen/Learning 1, 24, 25, 26, 28, 29, 31, 33, 36, - Learning Through Performance 52 37, 38, 41, 45–52, 55, 58, 59, 60, 62, 65, 68, - Lebenslanges Lernen 28, 59, 263 73, 74, 79, 81, 82, 83, 85, 103, 115, 120, 124, - mobiles Lernen 63, 165, 171, 173, 174 125, 127, 128, 130, 133, 136, 137, 139, 142, - motiviertes Lernen 27 144–148, 152, 153, 155, 158, 163, 180–183, - nachhaltiges Lernen 155, 176, 220 199, 201, 203, 204, 206, 208, 220, 221, 226, - nichtorganisiertes Lernen 61 252, 259, 261, 262, 263, 265, 269, 276, 284, - Oberflächenlernen 262 285, 286 - Onlinelernen 125 - aktives Lernen 267 - Ortsungebundenes Lernen 108 anwendungsnahes Lernen 27 - Peer Learning 61, 210 - Auswendiglernen 30, 155, 158, 251 - personalisiertes Lernen 263 - begleitetes Lernen 129 - Phenomenon Based Learning 49 - bewegtes Lernen 267 - problembasiertes Lernen 52, 283 - Blended Learning 126 - problemorientiertes Lernen 174, 270 - bodennahes Lernen 269 - problemzentriertes Lernen 52 - projektbasiertes Lernen 52, 53, 65, 72, 179 - Bulimie-Lernen 38, 152 - Carpe diem Learning 52 - projektorientiertes Lernen 283 - Challenge Based Learning 52 - schulisches Lernen 129, 146 - Connected Learning 52 - selbstbestimmtes Lernen 148, 179, 180 - selbstgesteuertes Lernen 28, 37, 59, 61, 63, 65, - deeper learning 219, 221, 222, 224, 225, 262, 67, 109, 179, 283 - selbstmotiviertes Lernen 29 - dialogisches Lernen 37 - digitales Lernen 127, 176 - selbstorganisiertes Lernen 28, 29, 34, 123, 183 - Distanzlernen 194 - selbstständiges Lernen 120, 126 - effektives Lernen 42, 55 - selbstverantwortliches Lernen 163, 276 - eigenständiges Lernen 123, 135, 267 - soziales Lernen 47, 52, 54, 58, 70, 208 - eigenverantwortliches Lernen 60, 104, 109, 117 - surface learning 262

- tiefgehendes Lernen 262 Lernpensum 123 Lernpfad 106, 109 - zukunftsorientiertes Lernen 263, 264, 265, 273 Lernphase 40, 70, 84, 106, 110 Lernentwicklung 163 Lernentwicklungsbericht 189 Lernplan 123, 131, 133, 134, 135, 139 Lern-Entwicklungsgespräch 110 Lernplattform 28, 79, 80, 126 Lernerfahrung 45, 61, 135, 137 - Online-Plattform 167 Lernerfolg 34, 35, 36, 42, 44, 64, 68, 193, 262 Lernpotenzial 217 Lernergebnis 45, 54, 57, 117 Lernprogramm 120, 137 Lernerlebnis 223 - digitales Lernprogramm 137 Lernfähigkeit 67 - individuelles Lernprogramm 120 Lernfluss 138 Lernprozess 26, 28, 33, 36, 40, 41, 42, 45, 46, 47, Lernform 30, 47, 223 50, 52, 53, 54, 60, 64, 67, 68, 70, 73-76, 79, - hybride Lernform 218 80, 82, 83, 103-110, 127, 130, 132, 140, 147, Lernformat 116, 222 176, 192, 196, 201, 202, 206, 219, 220, 252, Lernfortschritt 34, 66, 68, 121, 134 253, 259, 263-267, 273, 283, 284, 285, 286 Lernfreude 40, 41, 67 Lernpyramide 115 Lerngegenstand 40, 41, 68, 175 Lernqualität 48, 206 Lerngelegenheit 145 Lernraumgestaltung 221 Lerngemeinschaft 47 Lernraumkonzept 11 Lerngeschehen 142, 145 Lernresignation 130 Lernressource 11 Lerngeschichten 66 Lerngespräch 147 Lernschwieriakeit 209 Lerngruppe 57, 114, 122, 126, 127, 128, 143, 161, Lernsetting 28, 46, 61, 76, 103, 105, 109, 113, 115, 162, 201, 208, 209, 210, 225, 237, 250 135, 173, 189, 195, 205, 206, 209, 210, 221, Lernhaltung 217, 219 222, 223, 224 Lerninhalt 67, 72, 109, 121, 137, 152, 155, 167, 254 Lernsituation 130, 136, 223 Lernkonzept 84, 183, 184, 199, 261, 283 Lernspur 137 Lernkultur 107, 112, 115, 128, 201, 202, 208, 209, Lernstand 34, 120, 130, 135 217, 218, 219, 221, 224, 263, 273 Lernstandserhebung 257 Lernlandschaft 29, 70, 74, 80, 171, 175, 176, 182, Lernstoff 66, 155 203, 221, 245 Lernstrategie 37 - Fachlernlandschaft 203 Lernstruktur 106, 283 Lernleistung 35, 40, 51, 103 Lernsystem 144 Lernszenario 28, 70, 174, 269 Lernlücke 218, 225 Lernmaterial 33, 45, 167, 203, 204, 275 Lerntagebuch 66, 110, 114, 117, 134, 189, 192, 194 Lernmethode 162 Lerntempo 37, 266 Lernmittelfreiheit 257 Lernteppich 269 Lernmöglichkeit 46, 127, 154, 264 Lerntheorie 56, 80 Lernmotivation 270 Lernumfeld 105, 116, 185, 223 Lernniveau 225 Lernumgebung 26, 27, 30, 33, 34, 73, 79, 85, 132, Lernorganisation 148 137, 179, 199, 200, 201, 218, 226, 261, 262, Lernort 129, 145, 146, 172, 180, 195, 265 265, 269-273, 285 außerschulischer Lernort 123, 133 - außerschulische Lernumgebung 269 Lernpaket 123, 124 - digitale Lernumgebung 105 Lernpartnerinnen und -partner 46, 70, 179, 180- hybride Lernumgebung 218 186, 199, 202-210 Lernunterstützung 135, 275 Lernpatin und -pate 133, 137 Lernverweigerung 130

Lernvideo 175

Lernvoraussetzung 130, 161, 225

Lernvorhaben 105

Lernweg 46, 66, 131, 145, 152, 155, 158, 270, 284

Lernwegeliste 192

Lernwelt 34, 222

Lernwerkzeug 53

Lernzeit 189, 192, 195, 196, 201, 206, 207, 224

- Digitale Lernzeit 105
- Fachlernzeit 209
- Lerngruppenzeit 208

Lernziel 37, 53, 64

Lernzone 75

Literacy siehe Kompetenz

logineo.nrw 126

Maker-Bewegung 60, 61

Maker Education 60, 61

Makerspace 1, 38, 60, 61, 108, 204, 205, 206, 266, 269

Marktplatz 106, 111, 115, 180

Mathematik 25, 73, 121, 134, 146, 155, 157, 163

Medien 58, 59, 81, 83, 121, 242, 261

- digitale Medien 1, 11, 21, 29, 80, 182, 185, 186, 220, 223, 224, 277, 282, 283, 286
- Massenmedien 17
- Soziale Medien 16-20, 55, 56, 63, 66, 263
- Unterrichtsmedien 261

Medienanalyse 166

Mediengestaltung 279

Medienkoffer 242

Medienlabor 182

Mediennutzung 218, 279

Medienproduktion 243

Medienprofil 165, 166

Medienwagen 242

Medientechnik 261

Medienzentrum 271

- Landesmedienzentrum 243, 261
- Stadtmedienzentrum 168, 266, 269, 270

Megatrend 276, 283, 286

Mensa 180, 230, 257, 258

Mental Care 115

Mentorin und Mentor 53, 186

- Medienmentorinnen und -mentoren 197, 242, 243

Menschenwürde 143

Migration 1, 21, 276, 277

Mindmap 59

Mindset 44, 117, 287

Minnit 261

Mobilität 222, 277, 280, 281

Modeling 108

Möbel 77, 84, 195, 222, 235

- Flurmöbel 221
- Lounge-Möbel 221
- mobile Möbel 269
- Schulmöbel 195, 223

Motivation 40, 42, 43, 45, 51, 58, 68, 110, 144, 160, 167, 176, 213, 222, 223, 233, 261

- extrinsische Motivation 33, 41, 42, 68
- intrinsische Motivation 33, 40, 42, 43, 45, 46, 51, 254

motorische Fähigkeiten 156

Museumsbesuche 166

Nachhaltigkeit 21, 61, 173, 174, 208, 276, 278, 280

Narrativ 276

Netzwerk 18, 59, 70, 133, 148, 219, 226, 229, 261, 285

New Work 276, 280

Next-Cloud 182, 185

Niveaustufe 133, 155, 189, 190, 192, 193, 194

- erweitertes Niveau 192
- grundlegendes Niveau 192
- mittleres Niveau 192

Notebook 126, 146

Notenskala 194

Nürnberger Trichter 250

Oberstufe 182, 183, 185, 186, 189, 199, 224

OECD Learning 2030-Framework 264

offener Anfang 192, 195

Onboarding 105, 112

Orientierung 21, 38, 47, 67, 74, 86, 105, 109, 146,

147, 152

- Berufsorientierung 197, 204, 210
- Erlebnisorientierung 28
- Identitätsorientierung 155
- Kompetenzorientierung 174
- Problemorientierung 155
- Produktionsorientierung 58, 59, 155
- Prozessorientierung 173, 174
- Zukunftsorientierung 208

Pädagogik 30, 32, 39, 63, 81, 148, 149, 179, 182, 183, 261 - Disziplinarpädagogik 284 Formationspädagogik 284 - Marbacher Pädagogik 143, 144 - Medienpädagogik 74 - Reformpädagogik 30, 31, 52 pädagogischer Tag 173, 218, 219, 220, 225 pädagogisches Handeln 75, 170, 182, 285 pädagogisches Konzept 11, 12, 28, 30, 31, 62, 86, 108, 113, 116, 119, 122, 130, 133, 179, 181, 183, 191, 220, 221, 224, 262, 266 pädagogische Methoden 50, 54 Partizipation 35, 39, 142, 148, 212, 214, 220, 223, 225, 254 PDCA-Zyklus 168, 170

PerLenWerk 199–204, 206, 208, 210 Persönlichkeitsentwicklung 77, 263

Personalressource 111, 251

Pinnwand 38, 83

PISA 11 Plan 35

- Ausbildungsplan 43

- Stundenplan 108, 109, 111, 125

- Wochenplan 106, 109, 124, 160, 193

Podcast 163, 175, 182, 222

pränatale Diagnostik 280

Präsentation 38, 59, 83, 145, 208, 222, 223

Präsentationstechnik 166, 205

Primarstufe 119, 141

Problemlösung 215, 264

Problemlösungsstrategien 60

Projektgruppe 37, 219, 220, 225

Prüfung 38, 40, 194, 251, 262, 263

- Abschlussprüfung 121, 126, 174, 194, 211, 255

- Eignungsprüfung 255

- Zulassungsprüfung 255

Prüfungsformat 127, 170, 224

Prüfungsvorbereitung 136

Qualifikation 185, 256, 264 Qualifikationsphase 224 Qua-LIS NRW 220, 224

Quiz 103

Rat der Weisen 212, 213

Raum 28, 30, 34, 38, 39, 47, 55, 60, 67, 73–78, 80, 81, 83, 106–109, 111, 113, 133, 134, 136, 139, 140, 143, 170, 172, 173, 179, 180, 181, 183, 202, 203, 204, 206, 211, 222, 230, 236, 237, 238, 254, 261, 267, 270, 276, 281, 285

- Anleitungsraum 205

- Arbeitsraum 31, 61, 106, 114, 197

- Auszeitraum 108

- Behälterraum 75

- Besprechungsraum 233

- Bewegungsraum 85, 183

- Büroraum 244

- Coachingraum

- Computerraum 63, 167, 197, 262

- Differenzierungsraum 111, 267

- digitaler Raum 1, 78, 79, 80

- Erkundungsraum 39

- Ermöglichungsraum 39

- Fachraum 171, 184, 206, 233, 239

- Gemeinschaftsraum 240, 241

- Gruppenraum 28

- Hotzenplatz 205

- hybrider Raum 174

- Inputraum 183

Klassenraum/Klassenzimmer 28, 38, 61, 75, 79, 80, 81, 82, 84, 85, 106, 107, 108, 111, 113, 119, 122, 123, 124, 125, 126, 148, 167, 171, 173, 180, 183, 195, 196, 202, 203, 221, 223, 224, 230, 236, 237, 240, 242, 243, 244, 266, 267, 284, 285

- Kreativraum 106, 108, 109

- Kulturraum 144, 206

- Kunstraum 238

Lernatelier 106, 107, 109, 111, 113, 114, 180, 202, 203, 285

Lernraum 1, 12, 28, 38, 46, 57, 61, 79, 108, 156, 167, 171, 173, 181, 220, 225, 233, 261, 262, 264–267, 269, 270, 272, 273, 284

- Media Lab 221, 222

- Medienraum 241

- Medienwerkstatt 269

- Meeting-Raum 180

- Modellraum 270

- Move-Raum 184

- Multifunktionsraum 197

- offenes Atelier 206

- physischer Raum 57, 78, 79, 85, 264, 270
- Produktivraum 205
- Prüfungsraum 184
- Relaxraum 114
- Rückzugsraum 48, 223, 233
- Ruheraum 233, 241, 242
- Schulraum 28, 74, 75, 80, 85, 139
- Schulungsraum 129, 132, 180, 270, 286
- sozialer Raum 82
- Study Hall 106, 107, 222, 223
- Unterrichtsraum 132, 141
- Versuchsraum 39, 242
- Virtueller Raum 57
- Werkstatt 66, 108, 160, 199, 200, 201, 206
- Wohlfühlraum 139, 211

Raumarrangement 275, 285

Raumerfahrung 67

Raumgestaltung 74, 81, 183, 221, 224, 229, 261, 262

Raumkonzept 11, 75, 108, 170, 171, 173, 175, 179, 180, 181, 183, 184, 191, 199, 220, 221, 222, 233, 265, 266, 275

Raumnutzung 76, 77, 78, 111, 113

Raumplanung 82

Raumstruktur 75, 76, 83, 115 174, 197, 202, 267, 275, 285

Raumteiler 175, 221

Reflexion 27, 53, 57, 65, 66, 110, 147, 161, 198, 220, 225, 226, 276

220, 223, 220, 270

Reflexionsfähigkeit 278 Reinigungskonzept 238, 239, 245

Rennbuckel Realschule Karlsruhe 165-177

Rentensystem 249

Resilienz 188, 263, 282

Resonanz 161, 231, 234

Richtsberg-Gesamtschule Marburg 199-216

Ritalin 154

Roboter 13, 15

Robotik 14, 15, 108, 279

SAMR-Modell 62, 63, 275

Schallschutzelemente 223

Schülermitverantwortung (SMV) 240

Schulalltag 77

Schulamt 117, 130, 186, 187, 259

Schularchitektur 285

- fraktale Schularchitektur 285

Schulaufsichtsbehörde 225

Schulbau 75

Schulbegleiterinnen und Schulbegleiter 199, 207

Schulbehörde 147, 186

Schulbuch 38, 81, 130, 169, 180

Schul-DNA 191

Schule 1, 11, 12, 21, 25–35, 37–41, 43, 47, 48, 49,

55, 57, 61, 62, 63, 65, 67, 68, 72–86, 105,

116, 117, 127, 130, 139, 141–144, 148, 151,

152, 153, 167, 168, 170, 175, 176, 179, 188,

190, 191, 201, 210, 213, 218, 225, 226, 252,

256, 258, 259, 273, 275-287

- Bildungsschule 151, 152
- Ersatzschule 119, 142, 147
- Europaschule 217
- Flurschule 74, 83, 270
- Förderschule 105
- fraktale Schule 181
- Freie Schule 142Fremdschule 131
- Gangschule 269
- Ganztagesschule 81, 189, 200
- Gemeinschaftsschule 170, 180, 189, 190, 193
- Gesamtschule 200, 211, 213, 217
- Grundschule 141, 153, 160, 179, 189, 197, 266, 267, 269, 270
- Gymnasium 192, 211, 229, 241, 266
- Hauptschule 179, 189, 190, 192
- InnoLabSchool 210
- Integrierte Gesamtschule 199
- Kulturschule 200, 206, 207
- MINT-freundliche Schule 217
- Privatschule 142, 143
- Profilschule Kulturelle Bildung 200, 210
- Realschule 165, 166, 170, 192
- Regelschule 123, 128, 133, 134, 138
- Schulkaserne 75, 76
- selbstständige Schule 201
- Selektionsschule 152
- Smart-School 168, 176
- Stammschule 134, 136, 137, 138
- Stützpunktschule 124, 125, 129–132
- Teamschule 199
- Vorschule 119
- Werkrealschule 266
- Winterschule 123
- Zukunftsschule 219, 229, 244

Schule für Circuskinder in NRW der Evangeli-Sekundarstufe 119, 120, 121, 126, 161, 189, 192, schen Kirche im Rheinland 119-128 193, 197, 224 Schulentwicklung 42, 45, 80, 104, 105, 109, 114, Selbstbestimmung 32, 45 115, 128, 173, 176, 187, 197, 200, 212, 215, Selbstbestimmungstheorie 42 218, 219, 220, 222, 224, 225, 226, 229, 245, Selbstbewertung 173, 174 276 Selbstkontrolle 66, 110, 193 - agile Schulentwicklung 35 Selbstregulation 42, 44, 173, 174 Schulerfahrung 137 Selbstregulierung 22, 161 Schulfahrt 119, 122 Selbstständigkeit 26, 73, 158, 210 Schulform 37, 211 Selbststeuerung 24, 59, 280 Schulgarten 141, 221, 224 Selbstverantwortung 158, 183, 193 Schulgebäude 81, 84, 171, 181, 183, 230, 233, Selbstvergewisserung 226 Selbstwirksamkeit 43, 44, 45, 142, 144, 262, 265 234, 265, 273 Schulgemeinschaft 104, 105, 107, 112, 113, 114, Selektion 151, 152, 251 115, 128, 232, 234, 240, 244, 245 Self-Organised Learning Environments 34 Schulgesetz 201 SESAM-Mediathek 261 Schulgestaltung 240 Shift from Teaching to Learning 11, 275, 283 Schulhaus 141, 143, 168, 229, 233, 234, 235, 240, shifting baseline 235 Sicherheit 31, 210, 277, 282 Schulheft 169 Siebengebirgsschule Bonn-Bad Godesberg 103-Schulhof 108, 221 117, 285 Schulkompass 146 Skill siehe Kompetenz Schulkonferenz 105 Smartphone 59, 62, 157 Schulkonzept 128, 175, 283 sozialer Brennpunkt 211 Schulkultur 115, 221 Sozialisation 121, 161 Schullandschaft 190 Sozialpädagoginnen und Sozialpädagogen 199, Schullaufbahn 119, 121, 194 Schullaufbahngespräch 194 Spiel 17, 81, 85, 141, 145, 153, 207, 208 Schulleben 119, 122, 165, 221, 226, 244 Stationsbetrieb 160 Schulleitbild 191 Steuergruppe 200, 211, 219, 225 Schulleitung 131, 132, 165, 176, 191, 198, 211-216, Stundenplan 108, 109, 111, 125, 161, 165, 180, 186 226, 229, 232–236, 238, 240–243, 245, 259 Sustainable Development Goals (SDG) 264 SWAT-Analyse 190 Schulmobil 126 Schulpflicht 119, 130, 148 Tablet 38, 59, 62, 63, 81, 85, 146, 166, 167, 168, Schulplanung 75, 270 171, 174, 218 Schulgualität 258 Tafel 38, 83, 196, 242, 262, 269, 285 Schulreife 157 - Kanbantafel 146 Schulstruktur 86 - Kreidetafel 81 Schulstufe 74 - Stundentafel 109, 186, 201, 208, 224 Schulsystem 49, 187, 201, 251, 262 Taxonomie 141 Schultagebuch 129 teaching Zone 82, 285 Schulträger 171, 174, 175, 226, 238, 240, 241, 244, Teamarbeit 58, 83, 172, 221, 280 270, 273 Technologie 14, 17, 20, 24, 34, 36, 59, 60, 62, 63, Schulwechsel 119, 130, 212 68, 182, 185, 262, 263, 273, 283 Schulweg 108 - Biotechnologie 279 Segregation 250 - computergestützte Technologie 12, 20

- digitale Technologie 28, 179, 275, 279, 286
- Informations- und Kommunikationstechnologie 17
- Lehr- und Lerntechnologie 167
- mobile Technologie 62
- Neurotechnologie 279
- Schlüsseltechnologie 13

Technologie-Konvergenz 14

Test 38, 152, 155, 157, 158, 193, 194

TIMMS-Studie 168

Tisch 78, 133, 195, 215, 221, 230, 235, 237, 285

- Einzeltisch 195
- Gruppentisch 82
- Schreibtisch 203
- Stehtisch 221, 223
- Tischgruppe 234, 241

Transformation 12, 13, 21, 191, 198, 218, 225, 226, 261, 276, 279

Transformationsprozess 6, 190

Transparenz 113, 173, 174, 200, 214, 216, 225, 263

Tutorat 119, 122, 124

Tweet 66

Ungleichheit 21, 154, 276, 277, 278, 281

Unterjüngung 277

Unterricht 1, 29, 33, 38, 45, 47, 48, 53, 54, 60, 62, 63, 64, 66, 68, 70, 78, 82, 85, 103, 108, 119, 122–127, 133, 134, 138, 140, 142–145, 148,

160, 161, 162, 165, 166, 167, 171, 175, 179,

182, 184, 185, 186, 189, 192, 196, 197, 199,

218, 219, 223, 224, 226, 230, 239, 243, 245, 251, 252, 273

- digitaler Unterricht 186
- Distanzunterricht 218
- Einzelunterricht 125
- Fachunterricht 204, 225
- fächerübergreifender Unterricht 29, 225
- fächerverbindender Unterricht 225
- Fernlernunterricht 126
- Förderunterricht 111, 133
- Frontalunterricht 1, 11, 76, 80, 84, 86, 107, 284, 285
- inklusiver Unterricht 123
- instruktionsorientierter Unterricht 54
- klassischer Unterricht 166, 182, 283
- lehrerzentrierter Unterricht 160
- materialzentrierter Unterricht 160

- offener Unterricht 142, 146, 159, 160, 161, 163, 182
- Onlineunterricht 119, 125, 126
- projektorientierter Unterricht 53
- Projektunterricht 29
- Sachunterricht 144
- schülerorientierter Unterricht 160
- Schwerpunktunterricht 126
- Traditioneller Unterricht 184
- überfachlicher Unterricht 162

Unterrichtsablauf 123

Unterrichtsalltag 123, 161

Unterrichtsausfall 108

Unterrichtsentwicklung 173, 219, 224, 225, 226

Unterrichtsfach 110

Unterrichtsform 224

Unterrichtsgespräch 71

Unterrichtsgestaltung 45, 142, 148, 219, 242, 285

Unterrichtsgruppe 234, 235

Unterrichtsinhalt 65, 66, 109, 119, 130, 130, 142

Unterrichtskonzept 68, 85, 105, 160

Unterrichtsmedien 261

Unterrichtsmethode 119, 130

Unterrichtsorganisation 37

Unterrichtsplanung 175

Unterrichtspraxis 70
Unterrichtsqualität 258

Unterrichtssetting 189, 209, 210, 221, 223

Unterrichtsstörung 196

Unterrichtsstruktur 186

Unterrichtsstunde 109, 192, 219

Unterrichtszeit 123, 140, 225

Unterstützungsangebot 103

UN-Ziele für nachhaltige Entwicklung 208

Urbanisierung 21, 277, 281

Veränderungsprozess 35, 104, 116, 117, 128, 167,

168, 170, 173, 174, 175, 191, 197, 220, 226,

232, 275, 276, 290

Verantwortung 33, 45, 46, 47, 53, 54, 68, 74, 127, 147, 151, 152, 161, 163, 170, 182, 187, 213,

223, 287

- Eigenverantwortung 28, 35, 45, 46, 70, 234, 237, 245, 257, 259, 263, 264, 280

- Selbstverantwortung 158, 183, 193

- 5clb3tvcrantwortung 150, 165, 155

Verhaltensänderung 152, 155, 237

Vernetzung 16, 18, 36, 39, 55, 56, 57, 72, 116, 126, 226, 279, 280, 281

Verortung 1, 79, 195, 204, 278, 279

Verwaltung 82, 167, 170, 190, 191, 222, 249, 257, 259, 260

- Bildungsverwaltung 259
- Schulverwaltung 80, 124, 130, 131, 211, 270, 275
- Stadtverwaltung 190, 191 Verwaltungsfachkräfte 199 Virtual Reality 78, 275 VUCA-Welt 263 Vulnerabilität 282

Waldparkschule Heidelberg 189–198 Wasenschule Stuttgart 129–140 Wert 11, 21, 45, 61, 82, 144, 152, 188, 217, 264 Wertesystem 143, 148 Wertschätzung 155 Whiteboard 83 Wiki 59, 66 Wilhelm-Hausenstein-Gymnasium

Durmersheim 229-245

Wissen 16, 18, 22, 23, 28, 33, 44, 47, 59, 60, 66, 67, 72, 73, 76, 82, 141, 144, 146, 152, 155, 158, 166, 184, 187, 188, 222, 263, 264, 282, 285

Wissenserwerb 265, 286 Wissensgenerierung 77, 282, 283, 284 Wissenskultur 277, 282 Wissenslücke 135, 138

Wissenslücke 135, 138
Wissenstransfer 262
Wissensvermittlung 82
WLAN 167, 168, 221
Work-Life-Balance 280
World Economic Forum 15, 63

Zeitstruktur 197, 209, 219, 224, 225 Zeitformat 206 Zielvereinbarung 192 Zielvorstellung 225, 226 Zukunftsfähigkeit 187, 261 Zukunftslabor 275, 283, 286 Zukunftswerkstatt 218