

Stichwortverzeichnis

3D-Modellierung 25

A

Ableitung 90, 148, 150, 171, 172
 Abrechnung 30, 32, 35, 36, 47, 127, 148, 151, 152, 268, 270, 299
 AIA 93, 142, 143, 144, 149, 157, 158, 183, 205, 232, 238, 253, 300
 AMEV-Connect-Key 213
 AR 273, 274
 Architekturmodell 198
 Assistenzsysteme 16, 27, 28, 29, 50,
 Attribute 173, 178, 179, 213, 234, 301
 Auftraggeber-Informationsanforderungen 143, 238, 300
 Augmented Reality 5, 273, 275, 281
 AVA 30, 299
 AWF 147, 257, 300

B

BAP 93, 142, 149, 300
 Bauzeit 51, 145, 166, 197, 293, 296,
 BCF 49, 166, 167, 200, 201, 206, 281, 300
 Big BIM 161, 162
 BIM-Abwicklungsplan 142, 143, 300
 BIM-Anwendungsfälle 147, 148, 238, 300
 BIM-Autor 152, 153
 BIM-Booster 159, 160

BIM Collaboration Format 49, 206, 300

BIM-Fachauditor 196
 BIM-Fachmodellierer 195
 BIM-Gesamtkoordinator 6, 152, 153
 BIMKey 172, 180, 301
 BIM-Koordinator 42, 43, 44, 140, 152, 153, 195, 206
 BIM-Level 164
 BIM-Manager 6, 143, 152, 154, 195, 196, 206

BIM-Modellierer 195

BKI 230, 258

BuildingSMART 63, 202, 216

C

CAD 27, 28, 30, 34, 41, 50, 165, 172, 173, 180, 187, 188, 193, 194, 200, 201, 209, 264, 279, 282, 299
 CAFM 128, 209, 210, 211, 213,
 CAFM-Connect-Key 213
 CDE 42, 167
 CEN 63, 136, 233
 CO₂ 180
 Common Data Environment 43, 143, 167, 168, 170, 193, 281, 301
 Computer-Aided-Design 27
 Cybersecurity 203

D

Data Drop 169, 196
 Datenschutz 202, 203
 Datensicherheit 170, 195, 203, 287
 Detaillierung 68, 232, 239, 241, 244
 digitale Dokumentation 37
 digitales Management 37
 digitale Zwillinge 19, 54, 282
 DIN 5, 24, 63, 64
 DKE 64, 283, 284, 285
 DKE/K945 58, 68, 165

E

ECLASS 58, 211, 212, 216
 Elektromodell 198
 E-Mail 49, 166, 200, 201, 202
 Empfängerhorizont 36, 37, 48
 Energieeffizienzmaßnahmen 27, 124
 Entität 174, 178, 300
 ERP 30, 31, 172, 180, 201, 299
 ETRS89 157, 263, 264
 European Terrestrial Reference System 1989 157

F

Fachkräftemangel 7, 47, 48, 220
 Facility-Management 26, 209
 Fassadenmodell 198

- G**
 GA 91, 92, 252, 253, 255
 Gebäudeautomation 69, 91, 93, 252, 253, 254
 Gebäudemodelle 19, 35, 163, 197, 204
 Genehmigungsprozess 150, 152
 Geodäsie 156
 geografische Koordinatensysteme 157
 Geolokalisierung 156
 Georeferenzierung 156, 157, 262, 263, 264, 265, 266
 Gesamtprozessanalyse 224, 226, 301
 GKS 157
 GPA 224, 227, 301
- H**
 Heizung, Lüftung, Sanitär und Klima 198
 Herstellerdaten 200
 HLSK 198
 HOAI 41, 155, 231, 239, 256, 257, 258, 268, 300
- I**
 IDIS 27
 IFC 27, 32, 34, 57, 63, 92, 126, 158, 162, 164, 165, 170, 173, 174, 175, 176, 178, 180, 188, 190, 194, 202, 209, 211, 216, 217, 238, 239, 240, 246, 280, 299
 industrielles Bauen 26
 Industry Foundation Classes 27, 57, 92, 126, 162, 164, 165,
- 170, 173, 202, 280, 299
 Informationsmanager 196
 Infrastrukturmodell 199
 integrierte Projektabwicklung 145, 146
 integriertes Digitales Normen-Informationssystem 27
 IPA 145, 300
 ISO 62, 63
 Issue-Management 200
- K**
 Kollisionsprüfungen 16, 19, 158, 184
 Kostenkalkulation 26, 186, 187, 188, 189, 279
 Kostenkontrolle 30, 31, 32, 34, 143, 188
- L**
 Landschaftsmodell 199
 Laser-Scanning 54
 Lean 220, 224
 Lean Construction 26, 192, 220, 221, 222, 228
 Lean Design 221
 Lebenszyklus 7, 25, 27, 30, 39, 40, 63, 84, 92, 94, 123, 125, 128, 130, 131, 133, 137, 144, 162, 168, 174, 176, 180, 183, 190, 193, 195, 197, 202, 203, 205, 280, 301
 Lebenszyklusmanagement 30, 41, 197
 Leistungsverzeichnis 34, 36, 45, 47, 150, 172, 189
- Level of Geometry 59, 154, 156, 299
 Level of Information 57, 68, 154, 179, 213, 282, 299
 Little BIM 161, 162
 LOG 59, 154, 155, 156, 299
 LOI 57, 58, 59, 64, 68, 144, 154, 178, 179, 183, 200, 213, 215, 216, 232, 235, 254, 282, 284, 299
 LOIN 68, 144, 154, 155, 156, 178, 179, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 236, 238, 239, 247, 251, 252, 253, 254, 256, 258, 261, 299
- M**
 Mängel 151, 274
 Meilenstein- und Phasenplanung 226
 Mensch und Maschine 159
 Meta-Ebene 57
 Metaverse 294
 Methoden 17, 18, 19, 20, 22, 24, 34, 35, 36, 37, 40, 44, 45, 47, 58, 71, 146, 171, 182, 190, 221, 256, 268, 272, 277, 278, 284, 290, 292, 295
 Mitarbeiterzufriedenheit 20, 34, 35
 Modelle 7, 25, 36, 39, 43, 45, 48, 66, 144, 146, 147, 153, 156, 158, 165, 169, 184, 187, 193, 194, 195, 197, 206, 231, 235,

- 252, 254, 262, 263,
271, 274, 277, 285,
Modellieren 146, 147
MPP 226, 227
- N**
Nachhaltigkeitsanalyse
26, 189
Nutzungsrecht 204
- O**
Omniverse 294
openCDE 167
- P**
parametrisches Verhalten
234, 245
Perspektivwechsel 41
PKS 157
Planen Bauen 4.0 139
projizierte Koordinaten-
systeme 157
Provision for Void 159
PSets 178, 179, 180,
190, 301
- R**
Rechtssicherheit 37, 48,
65, 66, 67
Relux 59
Revizto 161
Robotik 48, 273, 289,
300
- S**
Sicherheit 21, 26, 28,
53, 64, 65, 66, 67,
144, 192, 204, 272,
289, 301
Simulation 30, 41, 143,
146, 150, 175, 179,
185, 224, 280, 294
Single Source of Truth
169
- SSOT 169
Statikmodell 198
Systeme 20, 27, 32, 43,
58, 146, 152, 163,
170, 175, 180, 184,
190, 203, 205, 206,
222, 273, 280, 281,
283, 284, 292
- U**
Universal Transverse
Mercator 157
Urheberrecht 204, 205
UTM-System 157
- V**
VDE 5, 63, 64, 283, 284,
285
VDI 63, 64, 156,
VDMA 213, 216
Virtual Reality 48
Visualisierung 30, 50,
146, 149, 184, 185,
186, 201, 228, 232,
263, 277, 279, 294
VR 48
VR-Brillen 48
- W**
Warenwirtschaft 46
- Z**
Zeitplanung 25, 50, 185