

Stichwortverzeichnis

- A**
Abluft 250
Abluftsysteme 253
akkreditiertes Prüf-
institut 124
Anfangsdruck 143
Angebotsheizung 272
Anlagendokumentation
341
Anlagendruck 143
Anlagengruppe 319
Anlagenoptimierung
154
Anlagenpass des
BSW/ZVEH 123
Atmosphäre 139
Ausdehnung 139
Ausdehnungsgefäß 141
Ausdehnungsvolumen
141
Ausfallsicherheit 183
Ausgangsvorgänge
137
Außenluft 250
Außenluftdurchlässe
251
Außentemperatur-
führung 273
äußerer Blitzschutz 117
Automationsgrad 319
automatische
Absenkung 280
Automatisierungs-
technik 329
- B**
BACnet 180
Bau und Inbetrieb-
nahme 128
Bauplanung 318
Bauteilaufbauten 236
Bedarfsplanung 320
Bedienung 185
Belegungsplan 313
Betriebsprozesse 180
Blasen 138
Blauer Engel 156
Blitz 116
Blitz- und Über-
spannungsschutz
132, 341
Blitzschutz 127, 129
Blitzschutzmaßnahmen
117
Brandschutz 260
- C**
CAFM 190
CO₂-Gebäude-
programm 16
Controller 196
- D**
Dachbörsen 315
DALI-Beleuchtungs-
system 198
dezentrale
Pumpen 272
Diffusion 136
DIN EN 12828 232
DIN EN 12831 232
DIN EN 12975-1
156, 157
DIN EN 12975-2
156, 157
DIN EN 12976-1
156, 157
DIN EN 12976-2
156, 157
Druckausdehnungs-
gefäß 141
- E**
EEG-Kürzung 18
EEG-Novelle 18
EEG-Vergütung 20, 21,
22, 23, 24
Eigendokumentation
330
Einspeisevergütung 311
Einstrahlungs-
minderung 150
Einzelraum-Lüftungs-
geräte 259
Einzelventilator-Abluft-
anlagen 254
Einzelventilator-
Zuluftgeräte 255
elektronische
Haushaltszähler 118
EN 12975 156
Energetisch Bauen 16
Energetisch Sanieren
16
Energie-Effizienz-Index
268
Energieeffizienz 188
Energieeffizienzklasse
268
Energieertrag 158
Energiegewinnung 311
Energy using Products
267
Erdsondenanlagen 136
Erneuerbare-Energien-
Gesetz 310
Erneuerbare-Energien-
Wärme-Gesetz 156
ErP-Richtlinie 267
Ertrag 131
Ertragsausfälle 317
Ertragsberechnungen
148
Ertragsprognose 313
EuP/ErP-Richtlinie 267

F

Facility Management 327
 Fangeinrichtungen 119
 Fassaden-Lüftungsgeräte 259
 Fehlerdiagnose 184
 Feuchteschutz 248
 Feuchtigkeit 130
 Flachröhrenkollektoren 156
 Förderprogramme 14
 Fortluft 250
 freie Lüftung 250
 freie Schachtlüftung 252
 Freilandanlagen 123
 Führungsanspruch 329
 Funk-Fenstergriffe 201
 Funk-Gateways 202
 Funksystem 200
 Funktionalität 328
 Funktionserdungsleiter 118

G

GA-Planer 326
 Gas 138
 Gasolster 142
 Gebäudeaufnahme 232
 Gebäudeautomation 318
 Gebäudeautomations-system 318, 321
 Gebäudefunktionalität 319
 Gewährleistungspflicht 131
 Gewerbeimmobilien 123
 gewerkeübergreifender Planer 319
 Glühlampen 267
 Grundwassertiefe 234

H

Handhabbarkeit 126
 Heizlastberechnung 232
 Henry'sches Absorptionsgesetz 137
 Herstellkosten 189
 heterogene Systeme 193
 HLK-Planer 326
 HOAI 318
 Hochbauplanung 324
 Hocheffizienzpumpe 269, 284
 hydraulischer Abgleich 279

I

Inbetriebnahme 332
 Infiltration 248
 Integrationsplanung 328
 IP-Netzwerke 226

K

Kabel und Steckverbinder 127
 Kavitation 140
 Kernschattenlinie 119
 KfW-Mittel 16
 KNX-System 192
 Kollektorjahreserträge 158
 Kombi-Ableiter 118
 Komfort 182
 Kommunikationsprotokolle 181, 205
 Konversionsfaktor 158
 Kosteneinsparungen 269

L

Lasten- und Pflichtenhefte 318
 Lastenheft 180, 322
 Leitungsdimensionierungen 130

Leitungsführungen 130
 LonWorks 180, 192
 Luft 137
 Luftarten 250
 Luftdichtigkeit 234
 Lufteintritt 140
 Lüftungskonzept 248

M

Marktanreizprogramm 14
 Maximalfülldruck 143
 Membranausdehnungsgefäß 139
 Mindesteffizienzanforderungen 267
 Mindestfülldruck 143
 Miniaturpumpe 274
 Montagegestell 118

N

Nachhaltigkeit 187
 Näherungen 120
 Nennvolumen 145
 Nutzungskosten 185
 Nutzwert 180

O

Ökodesign-Richtlinie 267
 Optimierung 185
 Organisationsstruktur 329

P

Pflichtenheft 324
 Photovoltaik 116
 Photovoltaikanlage 310
 Photovoltaikerträge 148
 Planer 324
 Planung 318
 Planungsmanagement 320
 Planungsphase 327
 Planungssicherheit 325, 328

- Planungsteam 325
Planungstiefe 328
Potentialausgleich 127
pre-shipment control 129
Privathäuser 123
Projektierung 313
Projektmanagement 320
Projektorganisation 327
Prüflisten 320
PV-Gutachter 132
PV-Module 124, 132, 151
- Q**
Qualitätsstandards 124
Querlüftung 251
- R**
RAL-Gütezeichen 123
RAL-UZ 73 156
Realisierungskonzept 323
Rentabilität 131
- S**
Schallschutz 260
Schneelast 132
Schnittstellen 318
Schutzarten für Gehäuse 127
Selbstdiagnose 330
Simulationsprogramme 148
Solar KEYMARK 157
Solarstromanlage 310
Solartechnik 311
Solarteuer 312
Solarthermie 315
Solarthermie-Systeme 156
Sonneneinstrahlung 317
Sonnenkollektor 156
Städtebauförderung 16
- Störungsmanagement 186
Stromverbrauch 269
Stromzähler 127
System SCI 118
Systemarchitektur 321
Systemintegration 328
Systemintegrator 332
Systemübersicht 132
- T**
technische Architekten 331
technische Spezifikationen 344
TGA 318
thermische Behaglichkeit 260
- U**
U-Wert-Ermittlung 236
Überdruck 139
Überspannungsschutz 120
Überströmluft 250
Überwachung 185
Umgebungsanalysen 153
Umwälzpumpen 267
Unterdruck 136, 140
- V**
Vakuumröhrenkollektoren 156
ventilatorgestützte Lüftungssysteme 250
Verfügbarkeit 183
Verschattung 148, 313
Vordruck 143
Vorschaltgefäß 145
- W**
Wärmebrückenzuschlag 234
Wärmeerzeuger 232
Wärmekapazität 136
Wärmeleitfähigkeit 236
Wärmepumpen 136
Wärmeverlust 158, 159
Wartung 314
Wartungsmanagement 186
Wartungsmeldungen 330
Wasservorlage 145
Wechselrichter 118, 125
Wetter- und Korrosionsbeständigkeit 126
Wirtschaftlichkeit oder/und Amortisation 344
Wirtschaftlichkeitsberechnung 313
Wohnungslüftungssysteme 250
- Z**
zentrale Raumluftgeräte 261
Zentralventilator-Abluftanlagen 253
Zentralventilator-Lüftungsanlagen 257, 258
Zentralventilator-Zuluftanlagen 254
Zuluft 250