

Stichwortverzeichnis

A

Abgangsklemme 38, 54, 166
Abnahme 49, 117
Adresse, physikalische 41
Analyse eines eingelesenen Projektes 174
Änderungswünsche 52
Auftragsabwicklung im Zeitplan 90
Ausbildung 22
Ausschreibung 35, 60, 108
Ausschreibungsproblematik aus der
täglichen Praxis 102
Auswahl verschiedener Geräte 145

B

baubiologischer Aspekt 98
Bedienungsanleitung 50
Beispiele für Produktdatenbanken 166
Betriebsmittel 20
Bewegungsmelder 128 f.
Bewegungswächter 127
Brandgefahr 162

C

Checkliste einer Abnahme 93

D

Datenpunkt 82
--Typ 11
Datenträger 169
Deckblatt 53
Details 126
DIN-Normen 18 015-1 154
Dokumentation 47, 49, 59, 109, 165
– der Anlage 59
Dokumente 51
Durchführung 117

E

Easy-Mode 12
EHS-Technologie 15
EIBA 15
Eigentum, geistiges 49
Einstieg 29

Einstiegskosten 29

Einzelraumregelungen 121

EIS-Typ 11

Elektrosmog 98, 159

E-Mode 12

Endmontage 89

Energieeinsparung 125, 127

Energieeinsparverordnung / Energiever-
brauch 32

Energiespareffekt 101

Ermittlung von Datenpunkten 83

ETS-Lizenz 54

ETS-Schulung 54

ETS-Version 169

F

feldarme Installation mit EIB / KNX 159

Felder

–, elektrische 39

–, elektromagnetische 39

–, magnetische 160

Fensterüberwachung 139

Folgekosten, hohe 165

Funktionalität 57

–, Anlage 57

Funktionsbeschreibung 109, 120, 137

G

Geschäftsfeld 20

Gewährleistung 31, 70

Gruppenadresse 13, 42

H

Handbetätigung 50

Hardware 20

Heizkosten 125

Heizung 138

Heizungsaktoren 123

I

Inbetriebsetzung 59

Informationen und Aufträge Projekte 29

Informationsbeschaffung 14

innovativer Aspekt 99
Insellösung 10, 31, 136
Installation 16
–, billige 165
–, feldarme 159
–, geschirmte 39
Installationsarbeiten in der Rohbauphase
88
Installationskonzept
– Energie, Verkabelung 54

K

Kalkulation 68, 80
– von Zeiten 80
Kalkulationshilfe 70, 118
KFE 118
KNX
– Association 15
–-Modul 143
Kompatibilität 11
Konnex 15
–-Association 15
–-Partner 16
Koppler 40
Kostenermittlung 68
– Beispiel Gastraum 70, 79
Kundenberatung 14
Kundenbindung 32, 49
Kundengespräch 19
Lastenheft 52

L

Leistungsverzeichnis 35, 110
–, Leistungsbeschreibung der
Beispielanlage 61
licence, supplementary 87
LOGO! 145 ff.
LV 35

M

Magnetfeld 39
Materialbestellung 88
Materialpreis 14, 68
Mehrwertaspekt 100
Musterbrief 97
– zur aktiven Auftragsbewerbung
97

N

Nachbesserungen 117
Nachkalkulation 118
Netzabkoppler 159
Netzfreeschalter 159

P

Partnerschaftsvertrag 22
Pflichtenheft 36, 52, 108
–, praktische Ausführung 52
Planung der Arbeiten – Zeitraster 86
Plug in 171
Powernet-System 48
Präsenzmelder 139
Produktdatenbank 166
Produktschulung 26
Projekt einer Klinik 107
Projekt eines Verwaltungsgebäudes 133
Projekt-Abwicklung 35
Projektanalyse 165
Projekt-Entwicklung 9
Projektplanung mit ETS 87
Projektstatistik 131 f.
provisorische Inbetriebnahme von einzelnen
Produkten (Jalousie) 89
Pulsweitenmodulation (PWM) 122, 124

R

Raum-Controller 155 ff.
Raumtemperaturregler (RTR) 123
Reedkontakte 139
Regie 69, 118
Rekonstruktion 169
RS232-Schnittstelle 21
Rückruf zum Kunden 102

S

Schlussbetrachtung 181
Schnittstelle 21, 41
– zu anderen Systemen 59
Schulungsstätte, zertifizierte 22
Schwellwertschalter 122, 124
S-Mode 12
Software 20
Struktur eines Pflichtenheftes 36
Systematik der Physikalischen Adressen 55
Systematik der verwendeten Gruppen-
adressen 56
Systembeschreibung 108
System-Mode 12

T

Topologie 40
– der Anlage 55

U

Übergabe 49, 50 f., 59
– der Anlage an den Kunden 59
USB-Schnittstelle 21

V

Ventilschutz 123
Verkaufsgespräch 19
Visualisierung 59
VOB 60
Vorwarnfunktion 154

W

Wartung 32
Wetterstation 134

Z

Zahlungsabwicklung 36
Zeitraster 86
Zertifikat 16
Zieldefinition
– Systembeschreibung 53
Zusatzprogramm 171
Zwangsführung 123