

Technische Dokumentation Elektrotechniker/in

TD

Seite	Inhalt	Übungsaufgaben (im Anhang)
Grundlagen		
1	Anlagedokumentation, Normen, Grundsätze	
2 - 9	Symbole für elektrische Schaltpläne	
10 - 11	Schaltpläne	
12	Installationspläne, Anlagebeschreibungen	
13	Prozessabbildungen, Programmdarstellungen	
14	Kabellisten, Technische Zeichnungen	
Lichtinstallationen		
15 - 19	Schaltungen Sch 0 - 6	101 - 102 Lichtschaltungen Sch 3 + 6
20 - 22	Schrittschaltung, Minuterie etc.	103 - 109 Lichtschaltungen mit Relais
Grundsaltungen		
23 - 24	Dauer- und Impulskontaktsteuerung	110 - 112 Heizungssteuerung, IK-Steuerung
25 - 26	Arbeits- und Ruhestromprinzip	113 Arbeits- und Ruhestromprinzip
27 - 28	Zeitschaltungen	114 - 115 Zeitrelais
29 - 31	Verriegelungsschaltungen	116 - 117 Verriegelungen
32	Folgeschaltungen	118 - 119 Folge- + Kaskadenschaltung
33	Motorschutz	
34 - 36	Motorensteuerungen, Drehrichtungsumkehr	120 Drehrichtungsumkehr IK
		121 - 122 Hebebühne 1 + 2
37 - 38	Niveausteuerungen	123 Pumpensteuerung
39 - 41	Gebläse-Heizsysteme	124 Gebläse-Heizsystem Erweiterung
42 - 43	Förderbandsteuerung	125 - 127 Förderbandsteuerungen
44 - 48	Stern-Dreieck-Anlauf	128 - 129 Y- Δ -Anlauf Wendeschaltung
49 - 51	Bremsschaltungen, Sanftanlasser	130 KuSa-Schaltung
52 - 56	Drehzahlsteuerung, Frequenzumrichter	
57 - 64	Haupt- und Steuerstromkreise	
Installationspläne		
65 - 67	Einleitung, Vorgehen, Schallschutz	
68 - 70	Pläne	
71 - 74	Elektrobiologische Installationen	
Installationsanzeige (Modul 3 + 4)		
75 - 76	Gesetzliche Grundlagen	
77 - 81	Prinzipschema	
82 - 83	Disposition Schaltgerätekombination	

1. Auflage 2017

Vervielfältigung und Übersetzung, auch auszugsweise, verboten

© Copyright und Bezug bei:

Heinz Brunner, Neudorfstrasse 10, 8820 Wädenswil

Telefon 044 780 72 68

E-Mail info@schemazeichnen.ch <http://www.schemazeichnen.ch>