

Fachzeichen für Elektroinstallateure

Prüfungsaufgaben

Seite	Inhalt
1	Wärmeplatte / Drucküberwachung 48 V DC
2	Motor für 2 Drehzahlen mit getrennten Wicklungen
3	Förderband mit 2 Drehrichtungen
4	Heizungssteuerung 1
5	Pumpensteuerung 1
6	Zeitablaufsteuerung
7	Hebebühne 1
8	Heizungssteuerung 2
9	Sammelalarm mit Lampenkontrolle / Zeitrelaissteuerung 1
10	Garagentorsteuerung mit Fehlern
11	Treppenhausbeleuchtung
12	Pumpensteuerung 2
13	Messung Niedervolt-Beleuchtungsanlage
14	Hebebühne 2
15	Brennofen
16	Fräse mit Absaugeinrichtung
17	Pumpensteuerung mit einer SPS
18	Rufanlage mit Quittierung
19	Einphasen-Asynchronmotor, Drehrichtungsumkehr
20	Druck-Überwachungsanlage
21	Treppenhausbeleuchtung, Sch 6
22	Messung mit V-Meter-Umschalter / Messung mit V-+A-Meter
23	Zeitrelaissteuerung 2 / Verpolungsschutz
24	Luftherhitzer mit 5 kW - Heizung
25	Förderbandsteuerung 1 (Hauptstrom)
26	Förderbandsteuerung 1 (Steuerstrom)
27	Verriegelung von Schützen 1
28	Wärmeschrank
29	Automatische Dosieranlage
30	Gegenstrombremsung
31	Korridorbeleuchtung, Schrittschaltung
32	Messung mit Amperemeter-Umschalter / Messung mit W-Meter
33	Maschinensteuerung mit einer SPS
34	Mühle mit Förderband
35	Zeitrelaissteuerung 3
36	Schwesternrufanlage
37	Pumpensteuerung 3

1. Auflage 2007

Vervielfältigung und Übersetzung, auch auszugsweise, verboten

© Copyright und Bezug bei:

Heinz Brunner, Neudorfstrasse 10, 8820 Wädenswil

Telefon 044 780 72 68 Fax 044 680 30 42

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

Fachzeichen für Elektroinstallateure

Prüfungsaufgaben

Seite	Inhalt
38	Einfache Alarmanlage
39	Verriegelung von Schützen 2
40	Motor für 2 Drehzahlen in Dahlander-Schaltung (Hauptstrom)
41	Motor für 2 Drehzahlen in Dahlander-Schaltung (Steuerstrom)
42	Garagenbeleuchtung
43	Messung bei Messbereicherweiterung / Messung der Strangleistung bei Y-Schaltung
44	Sammelalarm mit Quittierung / Zeitrelaissteuerung 4
45	Förderbandsteuerung 2 (Hauptstrom)
46	Förderbandsteuerung 2 (Steuerstrom)
47	Heizung mit 5-Takt-Nockenschalter
48	Motorensteuerung für Y- Δ -Anlauf
49	Ladegerät für 12 V – Akku
50	Steuerungsanalyse 1 / Blinkerschaltung 1
51	Verriegelung von Schützen 3
52	Pumpe mit Trockenlaufschutz
53	Aussenbeleuchtung mit PIR
54	Messung mit W-Meter und Stromwandler / Messung der Strangleistung bei Δ -Schaltung
55	Diodenschaltung 1
56	Rollgitter mit Einphasen-Asynchronmotor
57	Vor- Rückwärtssteuerung
58	Kochplatte mit Nockenschalter
59	Kompressor mit Y- Δ -Anlauf
60	Transportanlage mit Mühle und Förderband (Hauptstrom)
61	Transportanlage mit Mühle und Förderband (Steuerstrom)
62	Heizung Trockenraum
63	Verriegelung von Schützen 4
64	Beleuchtung Schaufenster und Treppenhaus
65	Messung mit 3-ph - Zähler
66	Torsteuerung
67	Diodenschaltung 2 / Blinkerschaltung 2
68	Steuerungsanalyse 2 + 3
69	Kochplattenschaltung: Stufenschaltung und Messungen
70	Y- Δ -Anlasser mit Wendeschaltung (Hauptstrom)
71	Y- Δ -Anlasser mit Wendeschaltung (Steuerstrom)
72	Luftheritzer mit 3 kW – Heizung
73	Messung mit 3-ph - Zähler und Stromwandler
74	Steuerungsanalyse 4
75 - 80	Allgemeines: Symbole für elektrische Schemas und Installationspläne

1. Auflage 2007

Vervielfältigung und Übersetzung, auch auszugsweise, verboten

© Copyright und Bezug bei:

Heinz Brunner, Neudorfstrasse 10, 8820 Wädenswil

Telefon 044 780 72 68 Fax 044 680 30 42

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