

Vortragsthemen

Bei der Bearbeitung der Themen sind auch die Vorschriften zu berücksichtigen (Angabe der NIN- und/oder RIT-Nummern ist Pflicht). Themenspezifische Kenndaten sind in Tabellen darzustellen. Es soll möglichst wenig Text geschrieben werden. Für die stichwortartige Auflistung erhalten Sie eine bessere Bewertung. Der Vortrag wird benotet und zählt für das zweite Semester. An alle wird eine Kopie abgegeben. Der Vortrag soll maximal auf einer Doppelseite Format A4 abgegeben werden. Das Referat ist in einer PowerPoint Präsentation abzuhalten.

Nr.	Begriff	(Schultag) Bearbeitet durch
1	Aufbau der NIN Wie findet man zu Themen die entsprechende Vorschrift? (mindestens 5 unterschiedliche Suchbeispiele bearbeiten)	(6)
2	Warmwassererwärmer Analoge Telefonie	(8)
3	Wärmepumpen xDSL	(9)
4	Werkzeuge VoIP	(10)
5	Klimaanlage (Kühlen und Raumklimatisierung) Mobiltelefonie	(11)
6	Backöfen, Mikrowellengeräte Koaxiale Systeme	(12)
7	Waschgeräte, Tumbler Lichtwellenleiter und LWL-Stecker	(13)
8	Überstromunterbrecher mit Dimensionierungsbeispiel Schaltgerätekombination	(14)
9	Kochplatten ISDN	(15)
10	Elektroheizungen TVA	(16)
11	Ölbrenner Erden und Potentialausgleich	(17)

Vortragsthemen

Bei der Bearbeitung der Themen sind auch die Vorschriften zu berücksichtigen (Angabe der NIN- und/oder RIT-Nummern ist Pflicht). Themenspezifische Kenndaten sind in Tabellen darzustellen. Es soll möglichst wenig Text geschrieben werden. Für die stichwortartige Auflistung erhalten Sie eine bessere Bewertung. Der Vortrag wird benotet und zählt für das zweite Semester. An alle wird eine Kopie abgegeben. Der Vortrag soll maximal auf einer Doppelseite Format A4 abgegeben werden. Das Referat ist in einer PowerPoint Präsentation abzuhalten.

Nr.	Begriff	(Schultag) Bearbeitet durch
12	Solaranlagen mit einfachem Dimensionierungsbeispiel Personenschutz	(18)
13	Einphasen- und Dreiphasen-Transformatoren TV Verteilung mit einfachem Beispiel	(19)
14	Gleich- und Wechselstrommotoren (Zusammenstellung mit Einsatzgebiet) Digitaltechnik	(21)
15	Leuchtmittel Zusatzgeräte der Telefonie	(22)
16	Lichtsteuerungen (Zusammenstellung Varianten mit Leuchtmittelangabe) Kabelfarben Stark- und Schwachstrom	(23)
17	Universelle Gebäudeverkabelung (Kabeltypen und Einsatzgebiet) Kategorien der Datenübertragung	(24)
18	Gesundheitsschutz und Arbeitssicherheit Wichtigsten Signale der Telefonie	(25)
19	Telephonie: Unterschied der analogen und digitalen Datenübertragung	(26)
20	Messtechnik, Messgeräte Zusatzdienste der Telefonie	(26)
21	Leiter, Leitungen Zusatzgeräte Telefonie	(28)
22	Rohre und Kanäle Wichtigste Frequenzen der Telefonie	(28)

Vortragsthemen

Bei der Bearbeitung der Themen sind auch die Vorschriften zu berücksichtigen (Angabe der NIN- und/oder RIT-Nummern ist Pflicht). Themenspezifische Kenndaten sind in Tabellen darzustellen. Es soll möglichst wenig Text geschrieben werden. Für die stichwortartige Auflistung erhalten Sie eine bessere Bewertung. Der Vortrag wird benotet und zählt für das zweite Semester. An alle wird eine Kopie abgegeben. Der Vortrag soll maximal auf einer Doppelseite Format A4 abgegeben werden. Das Referat ist in einer PowerPoint Präsentation abzuhalten.

Nr.	Begriff	(Schultag) Bearbeitet durch
23	Kühlschränke Stecker und Steckkontakte	(29)
24	Kondensator an DC und AC Isolationsmessung	(29)
25	Spule an DC und AC Kurzschlussmessung	(30)
26	Kompensation Einphasenwechselstrom Serieschwingkreis	(30)
27	Kompensation Drehstrom Parallelschwingkreis	(31)
28	Dreiphasenwechselstrom, Stern- und Dreieckschaltung ohmscher und induktiver Verbraucher	(31)