

Einführung in die Stromversorgung

E 15.1

Sie arbeiten in einem nicht technischen Bereich und setzen sich dennoch mit technischen Abläufen aus kaufmännischer, wirtschaftlicher oder juristischer Sicht auseinander? Dann bietet Ihnen dieses Seminar die Möglichkeit, sich umfassend und praxisnah über die Stromversorgung vom Generator bis zur Steckdose und die damit verbundene Technik zu informieren.

Seminarinhalte

- Wissenswertes rund um die Elektrizität
- Energieübertragung vom Generator bis zur Steckdose
- Spannungsebenen
- Transformatoren
- Einheiten und Größen (Stromstärke, Spannung, Arbeit, Leistung)
- Funktion und Wirkungsweise eines Fehlerstromschutzschalters
- Aufbau und Anforderungen an Kabel- und Freileitungshausanschlüsse
- Zukunftstrends (Wie könnte unsere Stromlandschaft aussehen?)
- Bedeutung und Potenziale im deutschen Energiemix
- Besichtigung der Trainingsschaltanlage bezüglich energietechnischer Bauteile: Transformatoren, Schaltanlagen, Schutz-einrichtungen der Nieder- und Mittelspannungstechnik
- Möglichkeiten zum Feststellen der Spannungsfreiheit in verschiedenen Spannungsebenen

 Kombinieren Sie diesen Tag mit dem Seminar G 1.2, so erhalten Sie einen umfassenden Einblick und entwickeln Verständnis für die komplexen Zusammenhänge der Energiewirtschaft.

 1 Tag

 Personen, die einen allgemeinen Überblick über die Struktur sowie die aktuelle Situation in der Energieversorgung und Elektrotechnik bekommen wollen, um die Zusammenhänge besser zu verstehen

 Erfurt, TEAG Akademie

 310,00 Euro (inkl. Seminarunterlagen, Verpflegung und Teilnahmebescheinigung)

 ab 12 Teilnehmer

 Thomas Fischer

E 15.1

Seite 55
Einführung in die
Stromversorgung
(1 Tag)

G 1.2

Seite 69
Einführung in die
Gasversorgung
(1 Tag)