

 <b>Seminardauer</b> 1 Tag	 <b>Referent</b> Johannes Trümper	 <b>Zielgruppe</b> Personen, die einen all-gemeinen Überblick über die Struktur sowie die aktuelle Situation in der Energieversorgung und Elektrotechnik bekommen wollen, um die Zusammenhänge besser zu verstehen	 <b>Preis</b> 355,00 Euro (inkl. Seminarunterlagen, Verpflegung und Teilnahmebescheinigung)
 <b>Termine</b> 19.11.2024 22.04.2025	 <b>Ort</b> Erfurt, TEAG Akademie		

E15.1

## Einführung in die Stromversorgung

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
  - konventionelle und erneuerbare Energieträger
  - Spannungsebenen
  - Transformatoren
  - Einheiten und Größen (Stromstärke, Spannung, Arbeit, Leistung)
  - Aufbau und Anforderungen an Kabel- und Freileitungshausanschlüsse
  - Zukunftstrends (Wie könnte unsere Stromlandschaft aussehen?)
  - Bedeutung und Potenziale im deutschen Energiemix
  - Energiebeschaffung an der Börse und Einflussfaktoren von Erzeugung und Verbrauch
  - Energieabrechnung, staatliche Abgaben, Netzentgelte und Messstellenbetrieb
- optional:
- Besichtigung der Trainingsschaltanlage bezüglich energietechnischer Bauteile: Transformatoren, Schaltanlagen, Schutzrichtungen der Nieder- und Mittelspannungstechnik



Kombinieren Sie diesen Tag mit unseren anderen Tagesseminaren G 1.2, W 1.2 und/oder K 1.4 und Sie erhalten einen umfassenden Überblick und entwickeln Verständnis für die komplexen Zusammenhänge der Energie- und Wasserversorgung auf Grundlage der Digitalisierung.