



Nach dem Kapitel „**Wechselstromtechnik**“ kann der Teilnehmer ...

- **die verschiedenen Wechselstromgrößen erklären**
- **die Wirkung eines kapazitiven Blindwiderstand erläutern**
- **die Wirkung eines induktiven Blindwiderstand erläutern**
- **Größen im R-L-C- Wechselstromkreis berechnen**
- **Vierpole erkennen und einsetzen**
- **den Unterschied zwischen Stern- bzw. Dreieckschaltung erklären**
- **symmetrische und unsymmetrische Drehstromverbraucherschaltungen berechnen**
- **unterschiedliche Arten von Blindstromkompensation erläutern**
- **Berechnungen zur Blindstromkompensation vornehmen**

