

Simulation in der Elektrotechnik mit FluidSIM

FLUID SIM-E

Inhalte

- Grundlagen der Gleich- und Wechselstromtechnik, Halbleiter, Grundsaltungen der Elektronik
- Echtzeitsimulation von Schaltkreisen
- Dynamische Simulation von Rotierenden Elektrischen Maschinen
- Koppelung von FluidSIM® und Easy-Port
- GRAFCET - Planung, Überprüfung und Simulation von Ablaufsteuerungen
- Konstruktion von Schaltplänen
- Dokumentation von Anlagen, Steuerungen und Antrieben

Ziel

Die Teilnehmer können nach diesem Seminar komplette Schaltkreise in der Elektronik mit passiven Bauteilen und Halbleiter-Bauteilen parametrieren und in Echtzeit Kennlinien aufnehmen. Weiterhin sind sie in der Lage, die Zusammenhänge einer Steuerung mit dem dazu gehörigen Haupt- bzw. Laststromkreis im Dreiphasenmodell zu erkennen und die verschiedenen rotierenden elektrischen Maschinen unter wechselnden Lastbedingungen zu testen

Hinweise

Termine Deutschland untenstehend

Weitere Termine unseres DACH-Marktes finden Sie hier:

- [Schweiz](#)
- [Österreich](#)

Dauer

1 Tag

Preis zzgl. MwSt

600,00 €

WebInfo

589387