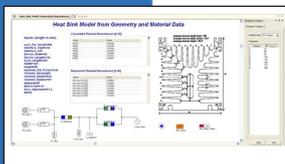
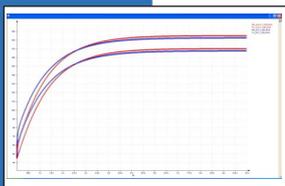
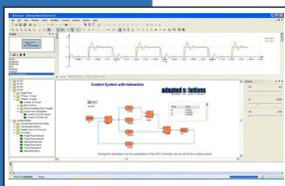
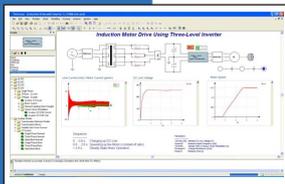


Schulungen PORTUNUS



Die Simulationssoftware **Portunus** bietet dem Nutzer eine Vielzahl von Möglichkeiten zur Simulation unterschiedlichster Systeme. Eine effektive Anwendung erfordert Kenntnisse über die verwendeten mathematischen Verfahren, die vielfältigen Funktionen der grafischen Benutzeroberfläche sowie die Eigenschaften der verfügbaren Modelle.

Im Rahmen eines 2-Tages-Kurses werden die Grundlagen von **Portunus** erläutert und mit praxisrelevanten Beispielen untersetzt. Die Schwerpunkte des Kurses sind:

- Grundlagen der Systemsimulation
- Basiskonzepte von **Portunus**
- Beispiele zur Verwendung von Netzwerken, Blockdiagrammen und Zustandsgraphen
- Nutzerdefinierte Modelle (Subsheets, C-Schnittstelle)
- Einbindung von VHDL-AMS-Modellen
- **Portunus**-Automatisierungsschnittstelle
- Zusätzliche Bibliotheken
Power Electronics Library
Thermal Library

Neben den Kursunterlagen steht eine Reihe von Beispiel-Dateien zur Verfügung. Auf Wunsch werden auch kundenspezifische Modellierungsprobleme behandelt.

