

Portunus 5.1 mit einer Vielzahl neuer Funktionen

Die neue Version 5.1 der Simulations-Software **Portunus**[®] von **Adapted Solutions** bietet bei kürzeren Rechenzeiten eine Vielzahl neuer Features.

Völlig überarbeitete Anzeige-Elemente ermöglichen eine komfortablere Auswertung der Simulations-Ergebnisse. Mehrere Zoom- und Move-Funktionen, ein Übersichtsfenster zur Visualisierung des betrachteten Bereichs als Teil der kompletten Kurve, Möglichkeiten zur Anpassung der Kurvendarstellung (u.a. Farbe, Stil, Linienstärke) sowie die Option des Rückgängigmachens bzw. der Wiederholung der letzten Aktionen sind nunmehr verfügbar.

Mit einem neu entwickelten „Projekt-Manager“ können alle im Rahmen eines Projektes benötigten Dateien und Hyperlinks übersichtlich in einer Baumdarstellung angeordnet und geöffnet werden. Alle Projektdaten können jederzeit schnell kopiert, als ZIP-Datei gesichert oder per Email versendet werden.

Eine weitere Neuheit ist ein Modul zum Setzen von Variablen während der Simulation. Dadurch ist beispielsweise ein schnelles Zuweisen der Werte von zeit- oder frequenzabhängigen Größen möglich.

Erweiterungen in den Modellbibliotheken, den Interpolations- und Integrationsverfahren, der FFT-Analyse und den Software-Schnittstellen (COM, http, HTML) runden die Version 5.1 ab.

In Verbindung mit der Vielzahl von Modellbeschreibungsformen (Netzwerke, Blockdiagramme, Zustandsgraphen, VHDL-AMS, SPICE-Netzlisten), Schnittstellen (FLUX[®], Simulink[®], Motor-CAD[®], SPEED[®], InCa3D[®]), Modellbibliotheken für die Simulation elektrischer, (leistungs-)elektronischer, thermischer und mechanischer Systeme sowie der modernen grafische Benutzeroberfläche mit Multiple-Pages-Technologie machen die neuen Funktion **Portunus**[®] **5.1** zum idealen Werkzeug für unterschiedlichste Simulationsaufgaben.

www.adapted-solutions.com

