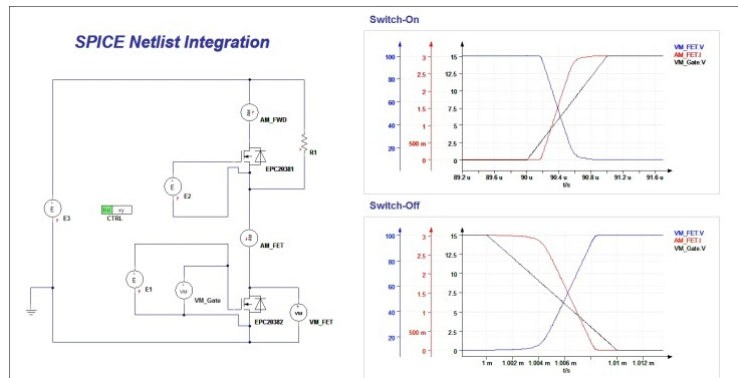




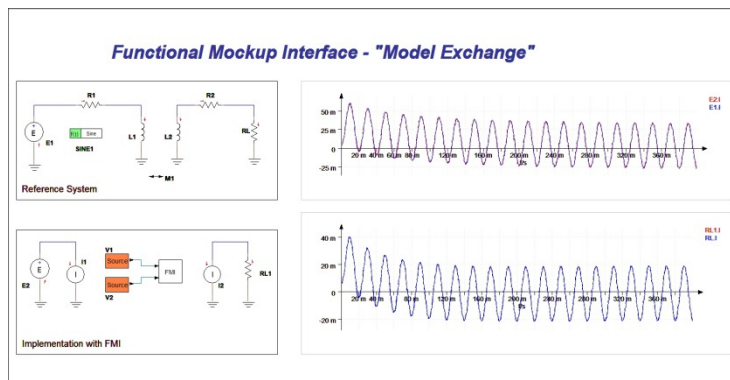
Portunus 6.3 mit erweitertem SPICE- und FMI-Support

In der Version 6.3 der Software **Portunus**® hat **Adapted Solutions** u.a. eine Reihe von Erweiterungen im Support von SPICE-Netzlisten und Modellen gemäß dem FMI-Standard implementiert.

Durch die Unterstützung formelgesteuerter Quellen im SPICE-Import kann nunmehr eine deutlich größerer Anzahl frei verfügbarer SPICE-Netzlisten, insbesondere von den Herstellern angebotene Modelle leistungselektronischer Komponenten, in Portunus-Simulationen integriert werden.



Die Schnittstelle für den Import von Modellen entsprechend des FMI-Standards unterstützt jetzt auch (auf „analoge Systeme“ begrenzte) Teile des Modus „Model Exchange“.



Damit können Modellbeschreibungen in Form von Differentialgleichungssystemen aus anderen Software-Tools eingelesen und in Portunus-System-Modellen verwendet werden.

den.

Die Anzeige-Elemente von Portunus wurden durch eine Reihe neuer Funktionen zur Definition und Auswertung der darzustellenden Ergebnisse aufgewertet. Beispielsweise bietet die Tabellendarstellung jetzt eine Funktion zum Finden der Zeitpunkte, an denen eine Größe in einen bestimmten Wertebereich einläuft. Optimierungen im Programmablauf führen zu verringerten Rechenzeiten und größerem Bedienkomfort.

Weitere in Portunus 6.3 umgesetzte Detailverbesserungen betreffen u.a. ein Block-Modell zur Addition bzw. Subtraktion beliebig vieler Eingangsgrößen, Optimierungen beim Kopieren und Einfügen von Komponenten in den Schaltplänen und Verbesserungen in der Bedienung des Projekt-Managers.