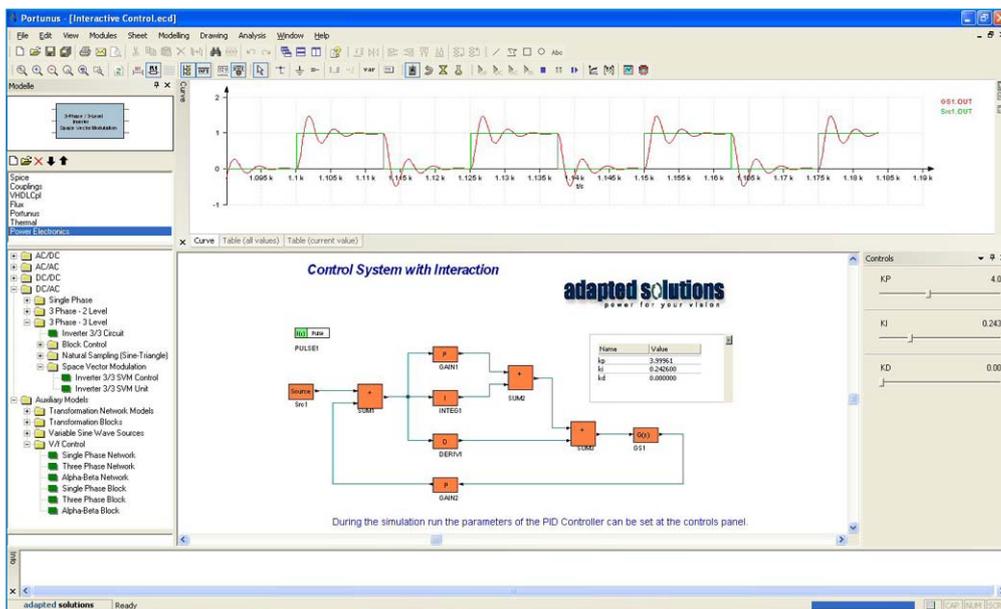
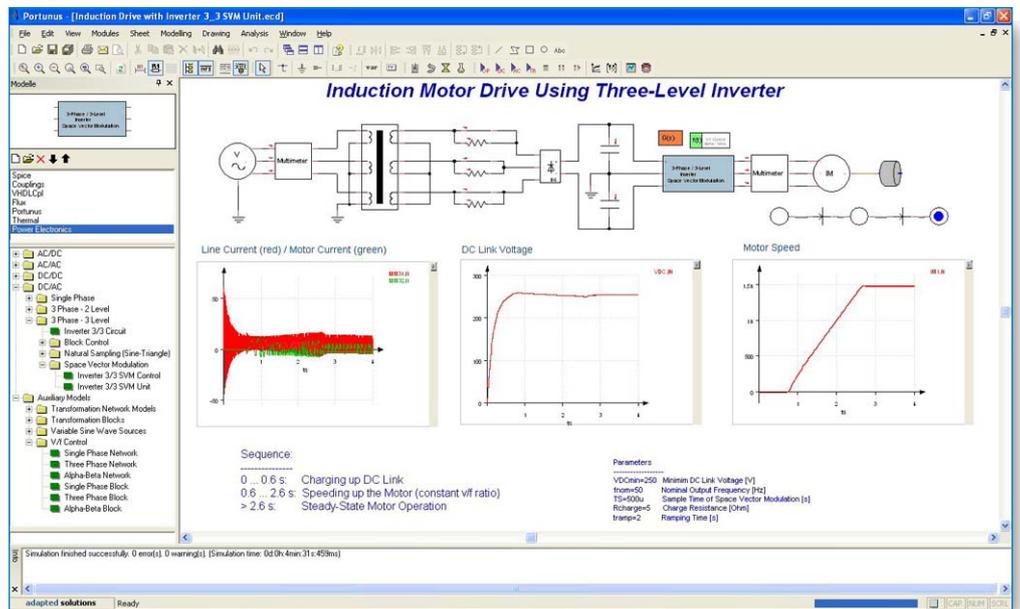


Portunus

Portunus ist ein Systemsimulator, dessen mögliche Anwendungsgebiete so unterschiedliche Aufgaben wie die Abbildung von Antriebssystemen, die Simulation von Schaltnetzteilen und die Untersuchung der Erwärmung in elektronischen Komponenten abdecken.

Die Beschreibung der zu untersuchenden Systeme kann mit Netzwerken, Blockdiagrammen und Zustandsgraphen erfolgen. Durch die Unterstützung der international Standards VHDL-AMS und SPICE ist ein Modell-austausch mit anderen Softwareprodukten möglich. **Portunus** ermöglicht Analysen im Zeit- und Frequenzbereich sowie die Bestimmung des eingeschwungenen Zustandes und des Arbeitspunktes. Die Auswirkungen von Parametervariationen können für alle Analyse-Arten automatisch berechnet und dargestellt oder interaktiv untersucht werden. Die umfangreichen Möglichkeiten der Berechnung werden durch eine ergonomische grafische Benutzeroberfläche mit Subsheet-Technologie unterstützt.



Technische Voraussetzung:

Portunus® ist lauffähig unter Windows® XP, Windows® 7 und Windows® 8. Portunus® kann lokal auf einem Rechner oder im Netzwerk installiert werden.

adapted solutions
power for your vision

Adapted Solutions GmbH
Technologiezentrum Chemnitz
Annaberger Str. 240 • 09125 Chemnitz
Tel.: +49 371 5347 670 • Fax: +49 371 5347 672