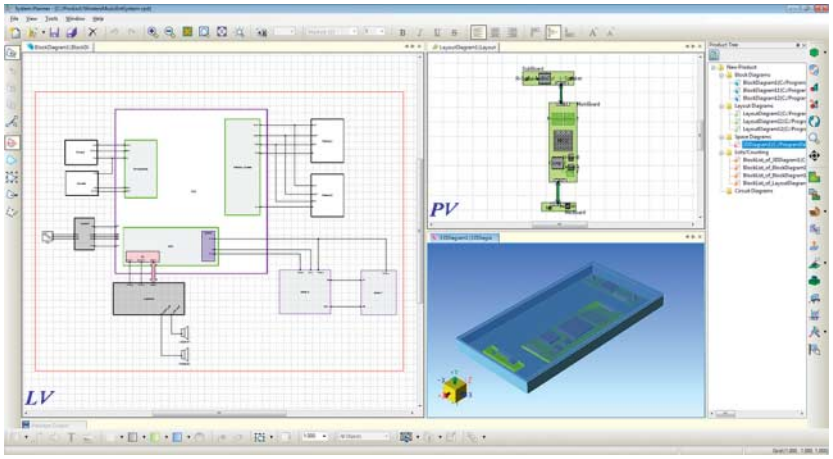
Teamfähig: Zuken CR-8000 Version 2015

Mit der Version 2015 entwickelt sich die ECAD-Software CR-8000 weiter vom Leiterplatten-orientierten Layout-Werkzeug zur umfassenden Design-Umgebung für komplexe elektronische Systeme. Im Vordergrund steht eine teamorientierte Produktentwicklung, die zahlreiche internationale Standards unterstützt. Design-Daten und Bibliotheken stehen dabei standortübergreifend zur Verfügung. Funktions- und Regelblöcke lassen sich wiederholt verwenden, was Entwicklungszeiten verkürzt. An der Verwaltung von Entwurfsregeln können sich mehrere Teammitglieder beteiligen.

Bei Systemen aus mehreren Baugruppen ist eine durchgängige Bearbeitung in 2D und 3D möglich. Besonders bei komplizierten Gehäuseformen werden mechanische Fehler dadurch frühzeitig entdeckt und die Zusammenarbeit mit MCAD-Software erleichtert. CR-8000 ist für größere Entwicklungsteams gedacht und als individuell konfektioniertes Paket direkt vom Hersteller Zuken zu beziehen. Lizenzgebühren liegen im fünfstelligen Euro-Bereich je Arbeitsplatz.

(Mathias Poets/hps@ct.de)



CR-8000 erleichtert die Systementwicklung auf Basis mehrerer Baugruppen.

Modellpflege beim Altium Designer

Das Update des Altium Designers auf Version 15.1 erleichtert den Alltag des Anwenders in zahlreichen Details. Im Fokus stehen dabei Optimierungen beim Entwurf von Leiterplatten mit hohen Signalfrequenzen und die Gestaltung von Schutzfolien (Coverlay) bei Projekten mit flexiblen Leiterplatten. Ergebnisse lassen sich nun auch im universellen 3D-PDF-Format exportieren und Fertigungsdaten lassen sich nach den neuesten Spezifikationen des Gerber-X2-Standards ausgeben. Zum Verwalten von Durchkontaktierungen gibt es einen Drill-Pair Manager. Weitere Verbesserungen erhöhen den Bedienkomfort. Preise für Altium Designer beginnen bei 6800 Euro einschließlich Wartungsvertrag über 12 Monate. Studenten dürfen die Vollversion für eine jährliche Gebühr von 96 Euro nutzen.

(Mathias Poets/hps@ct.de)

Anzeige

© Copyright by Heise Medien
Persönliches PDF für alle Leser der c't aus 30625 Hannover