

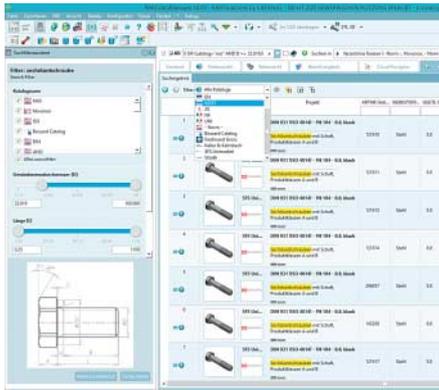
Intelligente Bauteilsuche mit Partsolutions

Für Version 10 der Teilemanagement-Software Partsolutions hat sich Cadenas das Thema „Intelligentes Finden“ angenommen. Das Suchfenster ist jetzt in allen Ansichten präsent, Ergebnisse werden in Tabs angeordnet. Der Nutzer kann das gesamte Layout der Anwendung an seine Bedürfnisse anpassen. So lassen sich Filterassistenten definieren, indem man die gewünschten Variablen individuell definiert und mit einer maßgeschneiderten grafi-

schon Oberfläche versieht. Die automatisch generierten persönlichen Assistenten kann man speichern und anderen Nutzern im Team zur Verfügung stellen.

Da Ingenieure die Bemaßung oft nicht nur in 2D, sondern auch in einer 3D-Ansicht benötigen, zeigt Partsolutions 10 alle Bauteil-Informationen in einem gemeinsamen Fenster an. Auch die partielle 3D-Ähnlichkeitssuche haben die Entwickler weiter ausgebaut. Neben kleinen Teilsegmenten eines Bauteils lassen sich nun auch geometrische Merkmale anderer Einzelteile für die Suche heranziehen.

(Ralf Steck/hps@ct.de)



Partsolutions 10 hält die Ergebnisse mehrerer Suchanfragen in getrennten Tabs bereit.

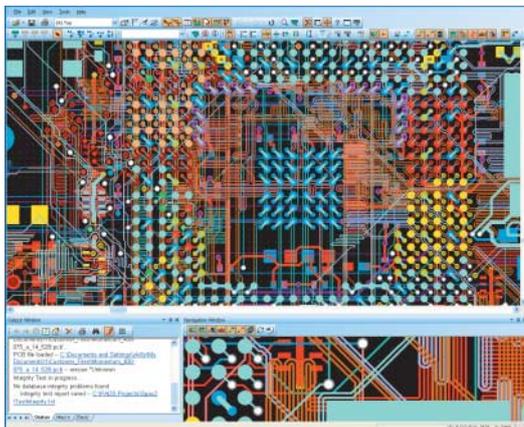
PCB-Designer-Familie

Leiterplattenentwickler können künftig auf drei Software-Pakete der ECAD-Plattform PADS zugreifen. Der Funktionsumfang der kleineren Versionen ist in den größeren vollständig enthalten. Das Einsteigerpaket PADS Standard enthält neben Schaltplan- und Layoutmodul eine einfache, durch Assistenten unterstützte Bauteilbibliothek und ein Archivmanagement. Die erweiterte Verwaltung von PADS Standard Plus umfasst außer Designregeln (Constraints) auch eine zentrale Bibliothek. Mit HyperLynx stellt sie außerdem eine

leistungsfähige Option zur Verfügung, um Signale und thermische Verhältnisse eines Elektronik-Aufbaus zu simulieren. Die Premiumversion PADS Professional umfasst auch Leistungsmerkmale, die von Mentor Graphics Flaggschiff Xpedition übernommen wurden. Dazu gehören simultanes Entwerfen in 2D und 3D, ein Komponenten- und Netz-Explorer sowie umfangreiche Möglichkeiten zur Überprüfung und Fertigungsvorbereitung. (Mathias Poets/hps@ct.de)

ct 14-Tage-Test: ct.de/y5h2

Anzeige



Mentor Graphics PADS visualisiert Routing-Pläne in Anwenderdefinierten Farbschemata und in 3D.