



## SolidWorks/Cosmos

### SolidWorks



**Thomas Langensiepen** leitet als Country Manager Central Europe bei SolidWorks das operative Geschäft des Unternehmens in Deutschland, Österreich, der Schweiz, Polen, Tschechien, Ungarn und der Slowakei

#### ANBIETER-KOMMENTAR:

SolidWorks

„Diese Auszeichnung bestätigt uns in unserem Ansatz, bei der Weiterentwicklung unserer Software so nah wie möglich am Anwender zu sein. So basieren neunzig Prozent der neuen Funktionen in SolidWorks 2007 auf direktem Kunden-Feedback. Dabei geht es neben der Erweiterung des Leistungsspektrums vor allem darum, den Konstrukteuren die Arbeit zu erleichtern. Die Integration von SWIFT in unser 3D-CAD-Programm ist hier ein wichtiger Schritt. Sie ermöglicht ein hohes Konstruktionsniveau bei gleichzeitiger Vereinfachung der Software. So kann sich der Anwender voll und ganz auf seine Konstruktion konzentrieren, anstatt wertvolle Zeit auf das Erlernen der Software zu verwenden. Davon profitiert letztlich das gesamte Unternehmen: Die intuitive Bedienung von SolidWorks spart Zeit und damit auch Kosten und verschafft den Anwendern einen klaren Wettbewerbsvorteil.“



## Einfache Werkzeuge – bessere Produkte

**SolidWorks** präsentiert die neuen Versionen seiner Produkte SolidWorks und Cosmos. SolidWorks 2007 bietet mehr als 200 neue Funktionen wie beispielsweise Erweiterungen der Skizzenblöcke und des Design-Checkers. Neu sind zudem ScanTo3D, mit dem sich Konstruktionsdaten extrahieren lassen, sowie ein Werkzeug für Freiformflächen. Mit der integrierten „SolidWorks Intelligent Feature Technology“ (SWIFT) können ungeübte Anwender aber auch CAD-Experten arbeiten. So generiert der SWIFT-FeatureXpert automatisch die Reihenfolge, in der verschiedene Features eines Objektes erstellt werden sollen. Neue Funktionalitäten beim Analyse-Tool Cosmos 2007 sind beispielsweise das Adaptive Meshing von Baugruppen oder die Schweißkonstruktionsanalyse.

#### → Kontaktadresse:

Solid Works Deutschland GmbH  
T +49/89/612956-0  
www.solidworks.de

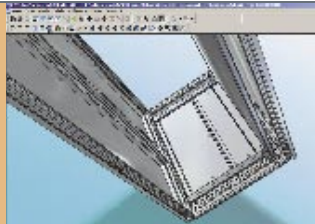
Weiterführende Infos auf [www.AuD24.net](http://www.AuD24.net)

**more @ click AD096513**



## RiCAD 3D

### Rittal



## Schaltschrankaufbau per Knopfdruck

Mit der neuen Internet-Datenbank RiCAD 3D von **Rittal** erhalten Konstrukteure schnell und einfach 3D-Modelle für die Schaltschrankreihe TS 8, AE und den neuen Kompakt-Systemschränken CM sowie das dazu benötigte Systemzubehör und die TopTherm-Klimageräte. Bisher mussten Konstrukteure entsprechende Bauteile von 2D- oder neutralen 3D-Dateien umkonvertieren und Verknüpfungen der Einzelteile zueinander nachkonstruieren. Mit RiCAD 3D ist diesem zeit- und kostenaufwendigen Prozess ein Ende bereitet, denn durch die neue Bauteilbibliothek werden komplette, generische 3D-CAD-Daten geboten. In eCabinet, der neuen Planungs-Software für den Schaltanlagenbau von Eplan, ist RiCAD 3D bereits integriert. Die Bestückung des Schaltschranks lässt sich auf Knopfdruck direkt aus dem Stromlaufplan erstellen. Benötigte Bauteile wie Tragschienen, Klemmen oder Schütze positioniert der Anwender direkt per Mausklick unter automatischer Berücksichtigung von Mindestabständen und Sperrflächen. Die Bauteile lassen sich kombinieren und Bewegungen einzelner Teile am Bildschirm simulieren.

#### → Kontaktadresse:

Rittal GmbH & Co. KG  
T +49/2772/505-0  
www.rittal.de

Weiterführende Infos auf [www.AuD24.net](http://www.AuD24.net)

**more @ click AD066511**



## CM-Software

### DSM Computer



## Dauerkontrolle

Zur permanenten Zustandsüberwachung sind ab sofort alle Embedded-Systeme der NanoServer-Familie von **DSM Computer** mit einer PC-Condition-Monitoring-Software lieferbar. Mit Hilfe dieser Lösung lässt sich die Systemverfügbarkeit wesentlich erhöhen, da nun eine zustandsorientierte Wartung anhand der kontinuierlichen Systemüberwachung möglich ist. Die Durchführung notwendiger Servicearbeiten während planmäßiger Standzeiten führt zu einer Minimierung der Maschinenstandzeit und damit zu erheblichen Kosteneinsparungen im laufenden industriellen Betrieb. Mit der Software für Industrie-PCs lassen sich Betriebsparameter wie Prozessortemperatur, Versorgungsspannung, Lüfterdrehzahl und Festplattenzustand ständig überwachen und mögliche Störungen in Hardware und Software frühzeitig vor dem Ausfall erkennen. Die Anzeige der Daten und Protokolle geschieht über Standard-HTML-Browser. Im Fehlerfall wird der Servicetechniker sofort über ein akustisches oder optisches Warnsignal, optional auch per E-Mail und SMS, benachrichtigt.

#### → Kontaktadresse:

DSM Computer AG  
T +49/89/15798-250  
www.dsm.ag

Weiterführende Infos auf [www.AuD24.net](http://www.AuD24.net)

**more @ click AD076513**