

Das CAD NEWS MAGAZIN befragte Hersteller und Anbieter aus der CAD-Branche sowie Messeveranstalter nach ihren Erwartungen für das neue Jahr. Welche Neuheiten stehen für 2015 auf dem Plan und welche Trends sind zu erwarten?



#### **RIB: Integrierte, modellbasierte Projektbearbeitung**

Die RIB Software AG konzipiert, entwickelt und vertreibt "iTWO" – neue Denkweise, neue Arbeitsmethoden und neue Technologie – für Bauprojekte unterschiedlichster Industrien in aller Welt. Die Arbeit mit Bauwerksmodellen führt nur dann zum Erfolg, wenn diese in allen Projektphasen durchgängig eingesetzt werden und alle Partner daran mitwirken. Hierbei unterstützen wir mit unserer integrierten Lösung "RIB iTWO 5D". Wir bieten allen am Bau Beteiligten – ob Investoren, Planern, öffentlichen Einrichtungen oder Handwerkern – die Möglichkeit, ihren Beitrag zur modellorientierten Projektbearbeitung zu leisten. Um dieses ganzheitliche Denken weiter zu fördern, bauen wir die Software konsequent weiter aus.

[www.rib-software.com](http://www.rib-software.com)

*Rainer Diehl,  
Product Manager  
Sales*



#### **Epson: Fokus auf großformatige Drucksysteme mit Multirollenunterstützung und Scanoptionen**

Wir erwarten auch 2015 aufgrund der anhaltend guten Auftragslage von Immobilien- und Konstruktionsmarkt ebenfalls wieder einen soliden Auftragseingang für unsere CAD- und GIS-Drucker. Daher werden wir auch im kommenden Jahr unser Portfolio für diese Bereiche weiter ausbauen und Architekten sowie Ingenieuren für die Produktion von gedruckten Renderings, Exposéés und Planungsunterlagen ein breites Spektrum großformatiger Drucker zur Verfügung stellen. Ein Fokus wird Epson dabei auf Systeme legen, die neben Multirollenunterstützung auch Scanoptionen anbieten. Auf der Messe Bau 2015 haben wir Besuchern unseres Standes diese Strategie und erste Lösungen vorgestellt und sehr positives Feedback erhalten.

[www.epson.de](http://www.epson.de)

*Frank Schenk,  
Head of Pro-  
Graphics and  
Industrial Printing*



#### **MSC Software: Virtuelle Produktentwicklung mit neuer Software**

2015 werden wir schrittweise die neue Computer Aided Engineering (CAE)-Plattform "MSC Apex" einführen. Die erste Version liefert innovative Technologien zur Geometrieaufbereitung und Vernetzung. Der Prozess vom CAD-Modell zum fertigen Netz ist bis zu 50-mal schneller. Die nächste Version wird eine vollständig integrierte und generative Lösung für die lineare Strukturanalyse enthalten. MSC Apex wird die Arbeitsweise von Ingenieuren ändern, da sich die Zeit für CAE-Modellierung und aufwendige Entwicklungsprozesse von Tagen auf wenige Stunden reduziert. MSC Software hat für seine disruptive Technologie MSC Apex ganz bewusst die symbolträchtigen Namen "Arctic Wolf" und "Black Marlin" aus der Spitze der Nahrungskette ("apex predator") gewählt.

[www.mscsoftware.com/de](http://www.mscsoftware.com/de)

*Dr. Tarik El-Dsoki,  
Geschäftsführer*



#### **Procad: PRO.CEED ist die neue Lösung zur Lenkung und Automatisierung von PLM-Prozessen**

PROCAD bringt mit "PRO.CEED" im Jahr 2015 eine Lösung für PLM-Prozessmanagement auf den Markt. PRO.CEED bietet praxisorientierte und bewährte Best-Practice-Abläufe. Die Lösung ist speziell auf den Mittelstand zugeschnitten und erweitert die bewährte PDM/PLM-Lösung "PRO.FILE". Es geht dabei um die Steuerung und Dokumentation von typischen Abläufen im Maschinen- und Anlagenbau oder in der Automobilzulieferindustrie. PROCAD stellt den Kunden aber keinen Werkzeugkasten in sein Unternehmen, sondern liefert vorge-dachte und vorkonfigurierte Vorlagen aus, ähnlich wie dies für die Datenverwaltung mit PRO.FILE erfolgreich praktiziert wird. Konkret: ein Änderungsmanagement mit ECR, ECO und ECN zum Beispiel oder für die Dokumentenlenkung in Entwicklungsprojekten.

[www.procad.de](http://www.procad.de)

*Raimund Schlotmann,  
Geschäftsführer*

