

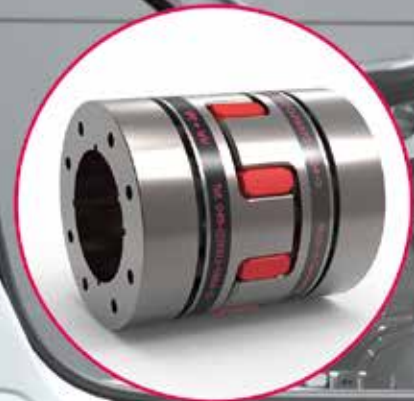
# AUTOCAD & Inventor MAGAZIN

Eine Publikation der  
WIN-Verlag GmbH & Co. KG

Das Praxismagazin für Konstruktion und Planung

Maschinen- und Anlagenbau

## Sichere Prozesse durch zuverlässige Antriebstechnik



**TOOL-CD:** mit Top-Tools, LISP- und .NET-Programmen sowie Demoversionen für AutoCAD und Inventor

### PRAXIS

- Know-how für AutoCAD- und Inventor-Konstrukteure
- Automatisierte Prozesse zwischen MCAD, ECAD und ERP

### ARCHITEKTUR

- Vorschau auf die Messe BAU: Digital planen und bauen
- Anwendungsbeispiel: Weniger Missverständnisse durch BIM

### SOFTWARE

- Simulationsbasiertes Engineering für Industrie 4.0
- Durchgängiger Workflow in der Elektroplanung und Dokumentation

# DREICAD wächst - mit Portfolio und Standort

Neben dem Bereich Manufacturing nimmt DREICAD jetzt auch Simulation / Advanced Materials Analyses und Bau & Architektur in sein Portfolio auf und eröffnet einen zweiten Standort in Nürnberg. Die DREICAD GmbH aus Ulm ist ein Full-Service Unternehmen, das lösungsorientierte Konzepte für individuelle Kundenanforderungen bietet. Der Fokus liegt auf der Unterstützung der Kunden in der digitalen Transformation und des Schaffens durchgängiger Engineering Prozesse. In der Realisierung arbeitet das Unternehmen mit den Lösungen von Autodesk, die direkt über DREICAD bezogen werden können. Mit eigenen Zusatzapplikationen, wie zum Beispiel ERP Schnittstellen und Jobs zur automatisierten PDF- und DXF-Erzeugung, ergänzt DREICAD die Autodesk Softwarelösungen und hilft bei der Automatisierung wiederkehrender Aufgaben. Um eine durchgängige Beratung gewährleisten zu können, wurde die Manufacturing-Spezialisierung jetzt durch die Kompetenzfelder Simulation und Bau & Architektur ergänzt. Mithilfe von Simulationswerkzeugen wie Autodesk Mol-



Spezialisierungen der DREICAD GmbH.

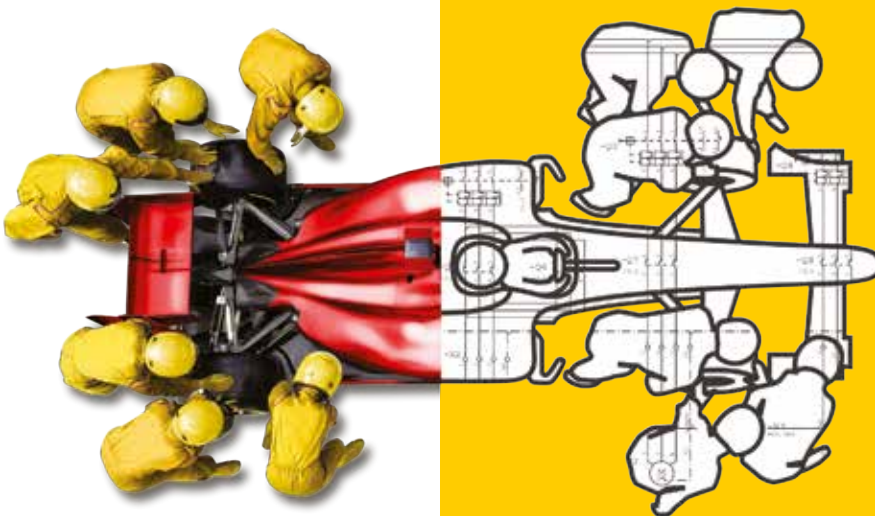
flow, Autodesk CFD und FEM-Nastran kann ein Entwurf bereits in einer frühen Phase des Konstruktions- und Entwicklungsprozesses optimiert werden. Hier lässt sich das Verhalten der Produkte unter verschiedenen Bedingungen voraussagen.

Die Bereiche Anlagenbau und Fabrikplanung gehen häufig fließend in die Gebäudeplanung über – Stichwort BIM for Manufacturing. Deshalb war der Schritt in die

Bau- und Architekturbranche die logische Konsequenz, um den Anspruch eines umfassenden Beratungs- und Softwareangebots erfüllen zu können. Aufgrund den steigenden Anforderungen an 3D Visualisierungen und Austausch der Daten durch BIM (Building Information Modeling) in Bau und Architektur, ist der Einsatz dieser neuen Technologien für die Wettbewerbsfähigkeit der Kunden von großer Bedeutung. DREICAD begegnet den Veränderungen mit Lösungen, die durchgängige Workflows über den gesamten Gebäudeplanungsprozess ermöglichen und die projektspezifische Zusammenarbeit der Fachplaner verbessern.

DREICAD ermittelt durch Prozessanalysen Einsparpotenziale und Fehlerquellen, um mit seinen Kunden die geeigneten Softwarekonzepte zu definieren. Bei der Softwareinstallation, Implementierung und Schulung steht DREICAD partnerschaftlich zur Seite und geht dabei besonders auf die speziellen Anforderungen der Kunden ein. Weitere Unterstützung findet in der Standardisierung und Vereinheitlichung von CAD-Methoden statt.

## Jetzt E-CAD wechseln und 50% Prämie sichern!



**35.000** zufriedene Anwender arbeiten bereits mit der **WSCAD SUITE** - der ersten integrierten **CAD/CAE-Gesamtlösung** für Elektrotechnik, Schaltschrankbau, Verfahrens- und Fluidtechnik, Gebäudeautomation und Elektroinstallation. Die Software ist turboschnell, überraschend günstig und **wscaduniverse.com** die derzeit größte E-CAD-Artikeldatenbank am Markt.

Nutzen Sie beim Wechsel von einer fremden E-CAD-Software unsere Prämie von bis zu 50%.

Rufen Sie uns an: +49 (0)8131 36 27-98

NEU: WSCAD SUITE 2017, SPS Halle 6, Stand 328