

Nr. 0408_02

ANDREAS MAIER **Redaktion**
GmbH & Co. Tel. 0711 / 57 66-154
Schloss- und Fax 0711 / 57 66-205
Werkzeugfabrik email: jauch@amf.de
Postfach 17 60 Internet: www.amf.de
D-70707 Fellbach WAP: wap.amf.de

Fellbach, den 14.09.2004

AMF: Einen Schritt voraus in die Zeit von Kinematik- und Kollisionsbetrachtungen.

Der Bedarf an CAD-Daten auf Kundenseite steigt ständig. Bisher ist es üblich, CAD-Daten als feste, also nicht bewegliche Teile, zu übertragen. In Zusammenarbeit mit der Firma Cadenas hat AMF, ANDREAS MAIER FELLBACH ein System entwickelt, welches erlaubt AMF-Produkte in über 60 CAD-Formaten und zusätzlich als Baugruppen zu exportieren.

AMF ist damit weltweit führender Anbieter, welcher CAD-Daten in Baugruppen mit aktiven Verknüpfungen zur Verfügung stellen kann. Funktional umsetzen können dies heute die CAD-Systeme Solid Works, Unigraphics, Inventor und Catia V5. Andere Systeme werden sicherlich nachziehen. Dies ermöglicht eine ganz neue Sichtweise in der Vorrichtungskonstruktion. Hatte man bisher mit starren, unflexiblen Blöcken zu tun, so kann nun auf komplette Kinematikfunktionen im CAD zugegriffen und eine durchgängige Kollisionsbetrachtung durchgeführt werden. Dabei stehen dem Kunden drei Möglichkeiten zur Verfügung:

- a) Bestellung der AMF-Teile über www.amf.de und den integrierten Partserver.
Die Kinematik, d.h. die Verknüpfungen werden in diesem Fall nicht übergeben.
- b) Bestellung der AMF-Teile über Partserver im neutralen Format PS2 oder PS3.
Die Kinematik, d.h. die Verknüpfungen werden in diesem Fall komplett übergeben, es muss jedoch auf Kundenseite ein Import-Client installiert werden.
- c) Offline CAD von AMF oder Partsolution CD von Cadenas. Die Kinematik, d.h. die Verknüpfungen werden in diesem Fall komplett übergeben. Die entsprechende AMF Daten-CD wird im Herbst 2004 erscheinen.

Ein weiterer Vorteil der AMF CAD-Daten ist eine komplette Übergabe des Strukturbaumes in alle CAD-Systeme. Auch Zubehörteile können im System ausgewählt werden und sind dann gleich mit den Spannelementen kombiniert. Bei Ausgabe einer Stückliste werden die im Strukturbaum vorhandenen Artikelbezeichnungen mitgeliefert, so dass direkt der Bestellvorgang ausgelöst werden kann.

Um die Arbeit des Vorrichtungskonstruktors zu erleichtern und zu beschleunigen werden zusammen mit den Daten Musterfunktionen übergeben, die bei Nichtgebrauch einzeln ausgeblendet werden können. Dadurch wird weniger Systemleistung beansprucht und die Funktionen wie Drehen, Berechnungen usw. werden deutlich schneller.

AMF - Presseinformation

Nr. 0408_02

ANDREAS MAIER **Redaktion**
GmbH & Co. Tel. 0711 / 57 66-154
Schloss- und Fax 0711 / 57 66-205
Werkzeugfabrik email: jauch@amf.de
Postfach 17 60 Internet: ww.amf.de
D-70707 Fellbach WAP: wap.amf.de

Mit diesen CAD-Daten ist AMF wiederum einen Schritt voraus in die Zeit der Kinematik- und Kollisionsbetrachtungen im CAD.

Registrierung und Zugang zur Welt der CAD-Daten über die AMF-Website www.amf.de unter dem Unterpunkt CAD-Daten. Nützen und Genießen Sie diese Vorteile!