



imos AG - Der innovative Technologieführer

Prof. Dr.-Ing. Frank Prekwinkel gründete 1993 das Softwareunternehmen in Herford mit dem Ziel, die Forschungsergebnisse aus Grundlagenuntersuchungen zum Thema „CIM in der Möbelfertigung“ am Markt einzuführen.

Heute ist die imos AG ein führender Softwarehersteller für den Möbel- und Innenausbau. Die Software verbindet Maschine, Werkstoffe und Beschläge zu einem durchgängigen Datenfluss von der internetbasierten Raumplanung und Auftragserfassung über Konstruktion und Kalkulation bis hin zur Steuerung der CNC-Maschinen.

Das Unternehmen ist mittlerweile Technologielieferant für 2020 Technologies und HOMAG eSOLUTION. Die imos AG ist mit 30 Vertriebspartnern weltweit aktiv.

Die Software ist in 16 Sprachen verfügbar und bei mehr als 3.000 Unternehmen im Einsatz, u. a. bei international führenden Küchen- und Möbelherstellern sowie im designorientierten Innenausbau.

1993

Gründung durch Prof. Dr.-Ing. Frank Prekwinkel



2001

Entwicklung des eBusiness-Konzepts imos NET

2005

Komplettetchnologische Überarbeitung der Software

2006

Softwarelösung für die Zulieferindustrie

2010

Gründung von HOMAG eSOLUTION: Joint Venture

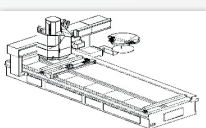


2013

imos 360 ermöglicht die Augmented-Reality-Technologie

2016

Produktdaten können nun direkt aus der iFurn-Cloud heruntergeladen werden



1995

Anbindung zahlreicher CNC-Bearbeitungsmaschinen von IMA, HOMAG u.a.

2003

Internationalisierung der Produkte und weltweite Vermarktung

2008

Das Zuliefererdatenportal iFurn geht online

2012

Das imos Corporate Design weltweit vereinheitlicht

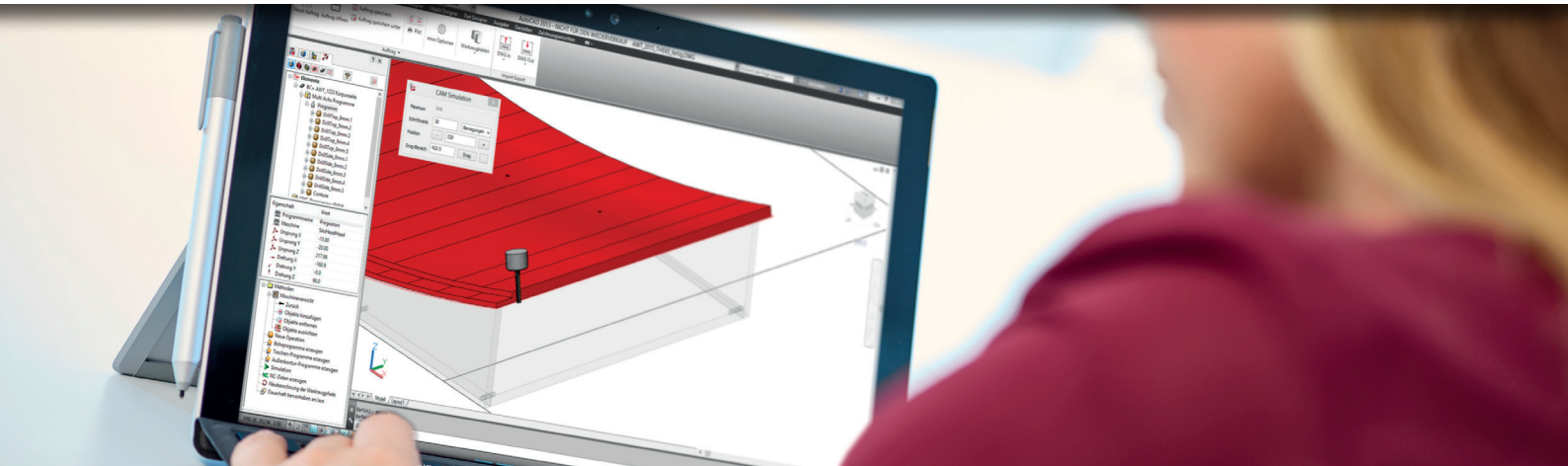
2011

sales-to-machine: durchgängige Lösung für den Verkauf und die Herstellung von Möbeln

2015

Die Software-Version imos 12.0 feiert Premiere





Durchgängige Softwarelösung

imos basiert auf intelligenten Konstruktionsprinzipien, die alle konstruktiven Freiheiten erlauben, Änderungen in jeder Prozessphase mitmachen, aber innerbetrieblich für Fertigungsstandards sorgen. Entwürfe von Einzelmöbeln und komplexe Raumplanungen können in kürzester Zeit erstellt und eindrucksvoll präsentiert werden. Details oder ganze Baugruppen können nach Kundenwunsch geändert, sofort kalkuliert und dargestellt werden.

Auf Knopfdruck sind Fertigungslisten direkt nach der Konstruktionserstellung verfügbar. Konstruktionsdaten werden automatisch an CNC-Bearbeitungszentren, Aufteilsägen oder Montageautomaten übergeben.

imos eröffnet neue Möglichkeiten zur schlanken Abwicklung von Aufträgen, die über Internet oder vom Handels- oder Warenwirtschaftssystem übernommen werden.

In den Bereichen Küche, Bad, Wohnen, Büro, Ladeninrichtungen wie im individuellen Innenausbau verbindet imos Werkstoffe, Beschläge und Maschinen zu fertigungsgerechten Konstruktionen. Dabei wird den Besonderheiten der oben genannten Bereiche Rechnung getragen. Ziel ist es, die Abläufe im Verkauf, im technischen Büro und in der Produktion hinsichtlich Flexibilität und Wirtschaftlichkeit zu verbessern.

