

CAM-SOFTWARE IM BETATEST

Aus der Praxis – für die Praxis

CHRISTIAN WILD

Die GeoVision GmbH bietet nicht nur eine effiziente PPS/ERP-Lösung, sondern auch ein CAM-System für den Werkzeug- und Formenbau.

Seit zwanzig Jahren besteht zwischen dem Industrie-Zulieferbetrieb Höhne und der Geovision GmbH eine enge Kooperation. Der Software-Systemanbieter aus Wagenhofen/Odelzhausen bei München stützt die Firma Höhne mit Softwarelösungen für kleine und mittelständische Unternehmen aus. Bei Höhne laufen die neuesten Releases von Geovision vor ihrem Launch im Praxistest. Durch diese ständige Rückmeldung aus dem Produktionsalltag erreicht die Software ein hohes Maß an Anwendernähe. Dabei deckt das Produktspektrum von Geovision mit einem PPS/ERP-System und einer innovativen CAM-Lösung alles ab, was der mittelständische Auftragsfertiger braucht. Auch Werkzeug- und Formenbauer bekommen damit ihre Fertigung sicher in den Griff. Besucher der Euromold konnten sich auf dem Stand G 29 in Halle 9 persönlich von den Vorzügen der Systemlösungen überzeugen.

Obwohl die Geovision GmbH während ihrer nunmehr 20-jährigen Firmengeschichte einen beträchtlichen Erfahrungsschatz aufbauen konnte, agierte sie bisher ohne aggressive Wer-

bung und erlangte ihren breiten Kundenstamm allein durch Weiterempfehlung. Lediglich Insider verbinden mit dem Namen Geovision einen zuverlässigen Partner für praxisorientierte Softwarelösungen. So profitiert insbesondere der Werkzeug- und Formenbau vom vielfältigen Angebot des Softwarehauses.

CAM-System für hohe Anforderungen

Die CAM-Lösung Geovision wird den hohen Anforderungen gerecht, die Werkzeug- und Formenbau an die Produktion der Teile stellen, und erleichtert so den Einsatz von NC-Programmen. Filigrane Oberflächen und unterschiedlichste Materialien wie Stahl, Aluminium oder Messing gestalten die Bearbeitung oft schwierig. Ob Fräsen, Drehen oder Drahterodieren – für die komplette Fertigung von Teilen jeglicher Komplexität – von 2D bis 3D – erzeugt Geovision schnell und maschinenunabhängig die passenden Programme.

Besonders das Handling mit komplexen Aufspannsituationen zeichnet das CAM-System aus. So stellen Mehrseitenbearbeitung an Vier-



Mit GeoVision lassen sich Strategien wie Mehrfachaufspannung optimal nutzen. Bild: Geovision GmbH.

oder Fünffachs-Bearbeitungszentren oder Mehrfachaufspannung an Horizontalmaschinen für Geovision keine Probleme dar. Features ermöglichen eine problemlose Übertragung von komplizierten Spannsituationen in das Programmiersystem und sorgen so für mehr Flexibilität in der Fertigung. Eine detailgetreue Simulation hilft, Bearbeitungsfehler zu vermeiden und trägt zum reibungslosen Fertigungsablauf bei. Dazu optimiert das System den Werkzeugeinsatz, in-



Firmeninhaber Robert Höhne (links) und Frank Bremen, Geschäftsführer der Softwareschmiede Geovision: fruchtbare Kooperation seit 20 Jahren.

DIGITAL ENGINEERING Info

Geovision – die Fertigung im Griff

Die Geovision GmbH bei Odelzhausen hat sich auf praxisorientierte CAD/CAM- und PPS/ERP-Lösungen für kleine und mittelständische Betriebe spezialisiert. Keimzelle des 1986 gegründeten Unternehmens war die Robert Höhne Präzisionsmaschinenbau GmbH, die auch heute noch alle Softwarelösungen von Geovision einsetzt, testet und zu deren Weiterentwicklung beiträgt. Geovision bietet technische und kaufmännische Gesamtlösungen für produzierende Betriebe an. Zur Produktpalette zählt das 2D/3D-CAM-System Geovision für Fräsen, Drehen und Drahterodieren, das ein Erstel-

len von CNC-Programmen deutlich vereinfacht. Das Betriebsinformations- und Organisationssystem Bios-2000 unterstützt als PPS/ERP-Lösung betriebliche Abläufe – von der Angebotserstellung, Fertigungsplanung bis hin zum Zahlungseingang.

Produkte: Geovision (CAM/CAM-System), Bios-2000 (PPS/ERP-Lösung)

Anbieter: Geovision GmbH
Info-Tel.: 0 80 13 / 4 93 27 10
Email: info@geovision.de
Internet: www.geovision.de
Euromold: Halle 9, Stand H 29

dem es das je nach Aufbewahrungsort und Rüstbedarf optimale Tool aus der integrierten Datenbank auswählt.

Kompetenter PPS-Partner

Das PPS/ERP-System Bios-2000 bietet eine kompatible und durchgängige Verknüpfung der Daten aller Abteilungen und sorgt für den reibungslosen Datenaustausch sämtlicher innerbetrieblichen Vorgänge, von der Auftragsverwaltung über die Maschinenplanung bis zur Kalkulation. Die Verfügbarkeit einer ausgereiften CAM-Lösung in Kombination mit einem PPS/ERP-System aus ein und demselben Haus macht die Geovision GmbH zu einem Mittelstands-Allrounder.

r a r ■