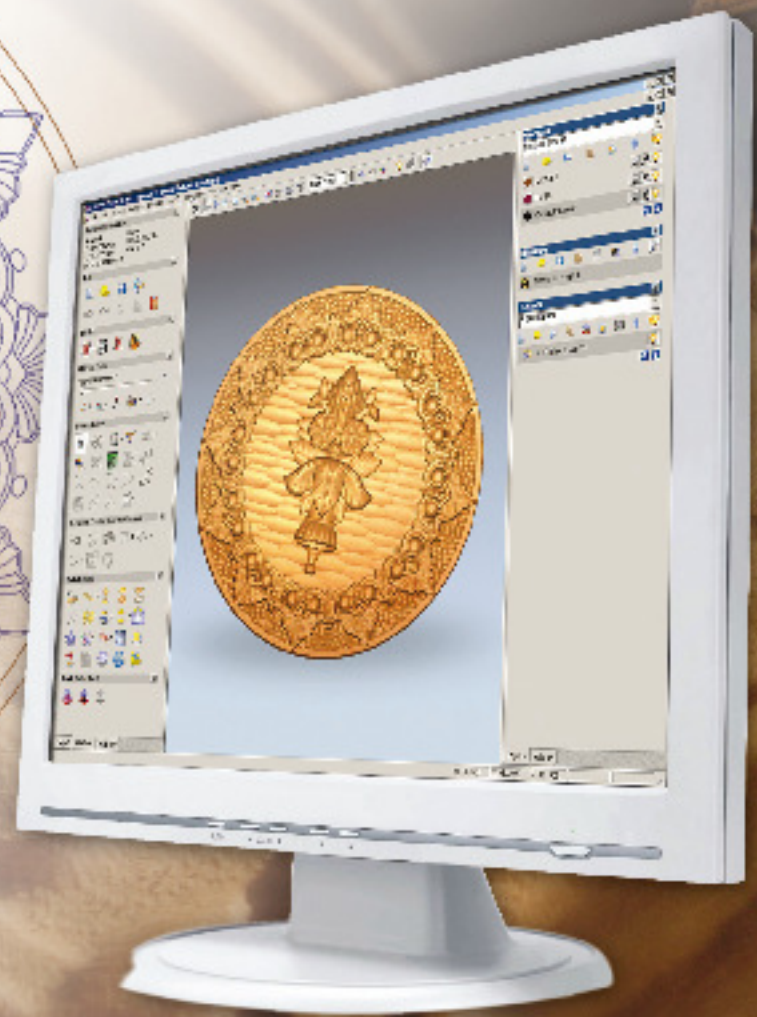


Delcam
ArtCAM



Holzbearbeitung und Schilder-
herstellung in Perfektion





Was ist ArtCAM ?

ArtCAM ist Delcams bewährte Softwarelösung für die Schilder- und Holzbearbeitungsindustrie. Dieser einzigartige Ansatz für das 3D-Modellieren für die Produktion wird seit mehr als 10 Jahren von tausenden Kunden weltweit verwendet, um Konzeptstudien oder Skizzen in qualitativ hochwertige Produkte umzusetzen. ArtCAM kombiniert innovative Design- und Modellierungsmöglichkeiten mit einer Auswahl voll integrierter, leistungsstarker Bearbeitungsstrategien.





“ ArtCAM ist unglaublich leistungsstark und einfach anzuwenden. Es ist das Werkzeug, das ich benötige, um überaus detaillierte Arbeiten termingerecht herzustellen. Es gibt nichts besseres auf dem Markt. ”

Joe Valasek - Heartwood Carving, Oregon

Das bietet Ihnen ArtCAM

Designen für die Fertigung

Mit ArtCAMs leistungsstarken Modellierwerkzeugen können Sie Ihre Vorlagen schneller in detaillierte 3D-Modelle umwandeln als dies bisher möglich war.



Einzigartige 3D-Reliefs

Mit ArtCAMs einzigartigem '3D-Relief Layer Verwaltungssystem' (zum Patent angemeldet) verwalten und ändern Sie Ihre 3D-Modelle ganz einfach.



Prägen, Verformen und Strukturieren

Zahlreiche Modellierungswerkzeuge und -funktionen stehen Ihnen für die Erstellung von unverwechselbaren Entwürfen zur Verfügung.



Fotorealistische 3D-Darstellung

Mit der erstklassigen Render-Funktionalität in ArtCAM präsentieren Sie Ihren Kunden Ihre Entwürfe vor Fertigung in fotorealistischer Art und Weise.



Seien Sie so kreativ, wie Sie es nie zuvor waren...

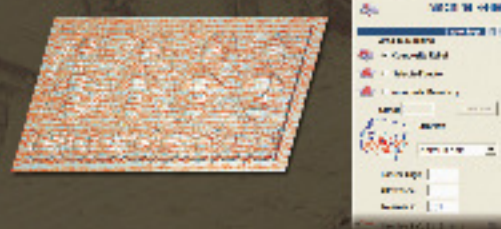
Fertigungswerkzeuge

Minimieren Sie Materialverschchnitt, indem Sie Entwürfe `Konturverschachteln`. In der Produktion gewährleisten Profilierfräswege und das automatische Setzen von Stegen ein Maximum an Flexibilität.



Automatisierte Fertigung

Mit ArtCAMs Fräswegvorlagen und zahlreichen Assistenten, die den Anwender schrittweise leiten, erstellen Sie Entwürfe innerhalb kürzester Zeit.



Relief- und Vektorbibliothek

Mit ArtCAMs erweiterbarer Vektor- und Reliefbibliothek haben Sie jeder Zeit Zugriff auf häufig verwendete Formen, Symbole, Logos oder bereits von Ihnen erstellte Entwürfe und Bauteile.



Import gängiger Datenformate

Mit ArtCAM können Sie 2D-Vorlagen oder digitalisierte 3D-Modelle aus allen gängigen Designprogrammen importieren, diese dann direkt bearbeiten oder für komplett neue Entwürfe verwenden.

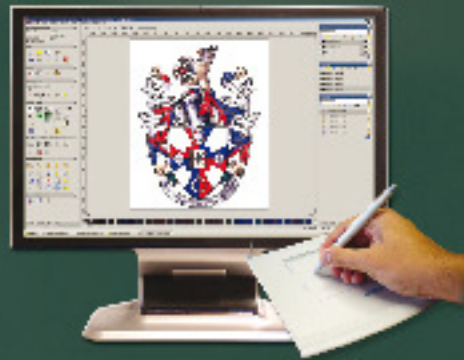


Design

Mit ArtCAM erstellen Sie schneller als je zuvor unterschiedliche 3D-Designs. Sie können vorhandene 3D-Modelle importieren und bearbeiten, oder als `3D-ClipArt` verwenden um etwas völlig Neues zu entwerfen. Mit ArtCAMs zahlreichen Zeichen- und Malwerkzeugen sowie der intuitiven 3D-Formerstellung setzen Sie Ihre kreativen Ideen in einzigartige Produkte um.



Beginnen Sie Ihr Design, indem Sie gescannte Bilder, 3D-Objekte, Fotografien, Abbildungen aus dem Internet oder Daten und Elemente bereits vorhandener Entwürfe verwenden. ArtCAM unterstützt zahlreiche Importformate.



Fügen Sie weiche oder geometrische Formen, Gewebestrukturen, Texturen und Details hinzu. Geben Sie jedem Entwurf den letzten Schliff durch hinzufügen individueller Texte, Logos oder Symbole, ohne sich Gedanken über die nachfolgende Bearbeitung machen zu müssen.



Die erstklassige Render-Funktionalität in ArtCAM rückt Ihren Entwurf ins beste Licht. Ihre eigene Farbpalette oder zahlreiche anpassbare Materialien wie Holz, Metall und Acryllacke bieten Ihnen zahlreiche Möglichkeiten der Präsentation.



“ *Erst die Investition in ArtCAM hat uns eine schnelle und einfache Umsetzung aller kreativen Ideen in einzigartige Produkte ermöglicht.* ”

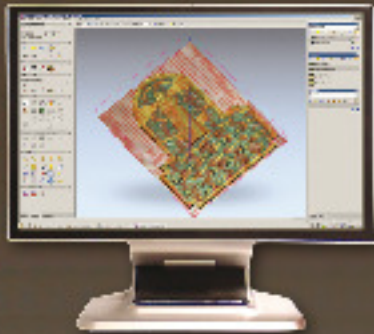
Wesley McCreary - Sunset Signs, Ireland



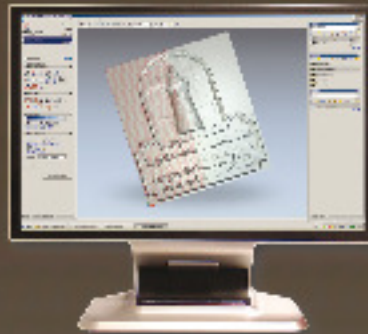


Fertigung

Was auch immer Sie in ArtCAM konstruieren - die Daten können direkt an die Fertigung übergeben werden. ArtCAM unterstützt zahlreiche Fertigungsverfahren inkl. CNC-Bearbeitung, Laserschneiden und Rapid Prototyping. Mit ArtCAM stehen Ihnen modernste und leistungsstarke Fräswegstrategien und -technologien zur Verfügung, die Ihnen maximale Schnelligkeit und Flexibilität im Einsatz Ihrer Maschine garantieren.



Wählen Sie Werkzeuge aus einer umfassenden und anpassbaren Werkzeugdatenbank oder verwenden Sie Fräswegvorlagen, in denen Sie oft benutzte Werkzeuge und Strategien hinterlegen und jeder Zeit wieder abfragen können.



Mit ArtCAMs 3D-Werkzeugweg-Simulation kontrollieren Sie sämtliche Werkzeugwege im Vorfeld der Bearbeitung. Die Software gibt einen Bericht aus, der die vermutliche Bearbeitungsdauer jedes Fräsweges anzeigt.



ArtCAM unterstützt hunderte Werkzeugmaschinen sowie auch Mehrachsen- oder Stellachsenfräsen von 3D-Designs.



*“ Ein Ziel für mich als Fertiger sind genaue und beständige Werkzeugwege.
Mit ArtCAM erreiche ich dieses Ziel zu jeder Zeit. ”*

Mike Sheehan - Classic Design & Manufacturing, Pensacola, Florida

Vorteile für Ihr Geschäft

Mit ArtCAM haben Sie die Möglichkeit, qualitativ hochwertige und komplexe Entwürfe für unterschiedlichste Märkte herzustellen. Egal ob Einzelstück oder Serienfertigung - mit ArtCAM verringern Sie Kosten und Lieferzeiten bei gleichzeitig besserer Qualität und Produktivität. ArtCAM bietet Ihnen somit Zugang zu einem noch größeren Kundenkreis.

Mit ArtCAMs innovativen, ausgezeichneten Fertigungsverfahren gelangen Sie innerhalb kürzester Zeit vom Bildschirm-Entwurf zum fertigen Teil.

Zahlreiche Bearbeitungsstrategien wie bspw. Plan- und Taschenfräsen oder 3D-Gravieren stehen in ArtCAM zur Verfügung. Für Rapid Prototyping-Maschinen sowie über 200 CNC-gesteuerte Werkzeugmaschinen und Router können mit Werkzeugweg-Simulationen die gewählten 3D-Werkzeugwege auf Kollisionen hin geprüft werden.

Minimieren Sie Materialverschnitt durch Funktionen wie 'automatisches Konturschachteln'. Auch wählt ArtCAM automatisch die jeweils effizienteste Bearbeitungsstrategie.

Ihr Wettbewerbsvorteil: sichern Sie sich Aufträge, die Sie ohne ArtCAM nie angenommen hätten und sichern Sie sich somit eine einzigartige Marktposition.

Reduzieren Sie Ihre Kosten bei besserer Qualität und Produktivität.



“ Die technische Unterstützung für ArtCAM ist immer erstklassig und der Abschluss des Service-Vertrages hat sich längst bezahlt gemacht. ”

Larry Egelhoff - President, BECO Inc.
Indianapolis, USA



Serviceleistungen

Kompetenz hat viele Namen - zum Beispiel die unserer Mitarbeiter.

Für viele unserer Kunden sind die herausragenden Serviceleistungen unseres Teams ein entscheidender Grund, uns über viele Jahre die Treue zu halten....

So flexibel wie möglich, so spezifisch wie nötig - diese Philosophie steht bei der Entwicklung unserer Produkte stets im Vordergrund. Mehrere tausend Anwender sind gleichbedeutend mit unzähligen Anforderungen an das Leistungsvermögen unserer Software. Und doch haben sie alle eins gemeinsam: das Vertrauen, unsere Lösungen für ihre ganz spezielle Anwendung einsetzen zu können.



Software-Service

Mit Abschluss eines Software-Service-Vertrages sichern Sie sich alle Vorteile, die das ArtCAM-Team Ihnen bieten kann, u. a.:

- regelmäßige Software-Updates
- Tutorials / Handbücher
- Anwendertreffen / Workshops
- Technischer Service



Technischer Service

Delcams Technischer Service steht allen Kunden mit Software-Service-Vertrag bei Fragen zu Installation oder Anwendung mit Rat und Tat telefonisch wie auch per E-Mail zur Seite:

Telefon +49 (0) 70 000 / 335 226
E-Mail support@delcam.de



www.delcam.de



ArtCAM Express ist Delcams Lösung für kleine Betriebe mit Anwendungen wie einfache Schilder oder Ausschneiden beliebiger geometrischer Formen. Die leichte Bedienbarkeit von ArtCAM Express verringert den Lernaufwand und ist daher sehr schnell einsetzbar.



ArtCAM Insignia ist Delcams Lösung für Anwender, denen Optimierung und Automatisierung im 2D-Bereich wichtig sind. Neben Holzbearbeitung und Schilderherstellung findet ArtCAM Insignia vor allem auch Anwendung in der Werbeindustrie.



ArtCAM Pro, Delcams führende Software-Lösung für die Holzbearbeitung und Schilderherstellung, macht einen flexiblen und effizienten Arbeitsprozess fast zum Kinderspiel. Mit ArtCAM Pro entwerfen Sie hochwertige 3D-Reliefs, Münzen, Schmuck, Verpackungen, 3D-Schilder...

ArtCAM verwandelt Ihre Ideen in fertige Produkte.

DELCAM GMBH
Bürgermeister-Mahr-Str. 18
D-63179 Obertshausen

Tel. +49 (0) 6104 / 9461 0
Fax +49 (0) 6104 / 9461 26
www.delcam.de

vertrieb@delcam.de

© Copyright Delcam plc 2007. All other trademarks the property of their respective owners.