

BobCAD-CAM V32 – Effiziente CAD-CAM-Lösung für anspruchsvolle NC-Programme

Bad Kreuznach, im Mai 2020 – Die MecSoft Europe GmbH stellt **BobCAD-CAM** als kostengünstige Gesamtlösung für die Erstellung anspruchsvoller NC-Programme vor.

BobCAD-CAM – effizient und kostengünstig

Weltweit sind von **BobCAD-CAM** mehr als 150.000 Lizenzen im Einsatz. Der enorme Leistungsumfang, der den Anwendern zu einem Bruchteil der Kosten zur Verfügung steht, die für vergleichbare CAD/CAM-Systeme aufgewendet werden müssen, macht BobCAD-CAM zu einem der effektivsten und preisgünstigsten CAD/CAM-Systeme auf dem Markt.

NC-Programmierung exzellent und unkompliziert mit BobCAD-CAM

BobCAD-CAM bietet einen nahtlosen Übergang vom Entwurf zum fortschrittlichen NC-Programm. Vom CAD-Bauteil über einfache 2-Achsen NC-Programme bis zu komplexen Programmierungen von 5-Achs-Werkzeugwegen, BobCAD-CAM stellt die dafür notwendigen Hilfsmittel zur Verfügung. Mithilfe effektiver Werkzeugweg-Strategien erstellt BobCAD-CAM einfach, schnell und unkompliziert auch die komplexesten NC-Programme. Der modulare Aufbau des Programms ermöglicht eine kostengünstige, zielgerichtete Auswahl der benötigten CAM-Module. Standard Postprozessoren für gängige NC-Steuerungen sind kostenlos enthalten und können an die Möglichkeiten der Maschinen angepasst werden.

Die BobCAD-CAM Module – leistungsstark, einfach zu bedienen, kostengünstig

BobCAD-CAM – Fräsen - Das Fräs-Modul ist die Lösung für die Programmierung von einfachen Gravier-, Profil-, Taschen- und Bohrzyklen bis hin zu komplexen simultanen 4- und 5-Achs-

Pressemitteilung

Fräsroutinen. BobCAD-CAM umfasst eine vollständige Palette ausgeklügelter, effizienter und moderner Bearbeitungsstrategien über eine einfache assistentengestützte Benutzeroberfläche. In BobCAD-CAM sorgen **Adaptive Werkzeugwege** für eine hohe Effizienz und Geschwindigkeit! Diese werden immer mehr zum Standard für 2-, 3-, 4- und 5-Achs-Schruppbearbeitungen. Sie reduzieren die Zykluszeiten, verlängern die Werkzeugstandzeit und minimieren den Verschleiß.

BobCAD-CAM – Drehen - Das BobCAD-CAM-Modul für 2-Achsen-Drehmaschinen und Drehzentren bietet leistungsstarke Werkzeugwege, die die traditionellen Festzyklen weit übertreffen. BobCAD-CAM für Drehen ermöglicht 2-Achsen-Werkzeugwege für AD- und ID-Schruppen, Schlichten, Gewindeschneiden, Einstechen, Ausbohren, Bohren, Abstechen und mehr. Diese leistungsstarke CAD-CAM-Software ist eine komplette Lösung für die Programmierung von einfachen bis zu komplexen Bauteilgeometrien.

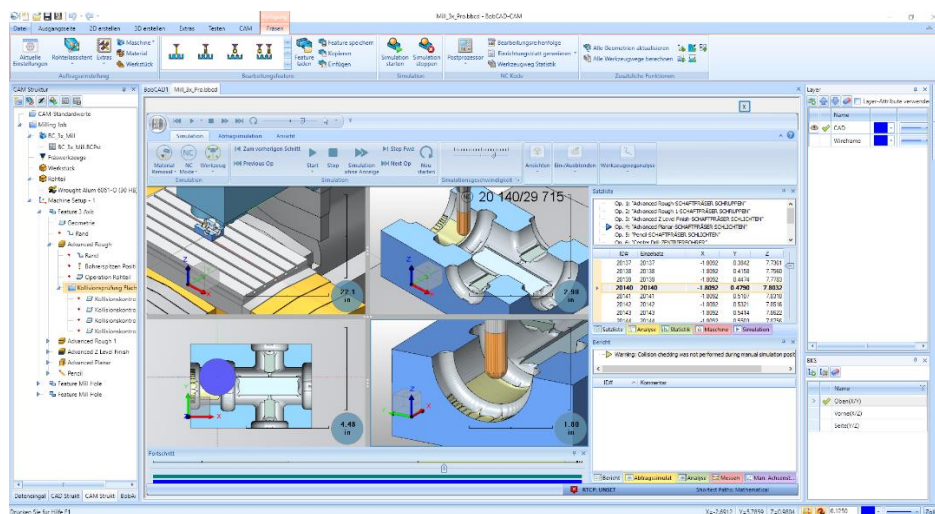
Hochleistungs-CAD-CAM für CNC-Laser-, Plasma- und Wasserstrahlmaschinen - Das BobCAD-CAM CNC-Modul für Laser-, Plasma- und Wasserstrahlmaschinen bietet leistungsstarke 2- bis 5-Achsen-Schneidfunktionen. Durch eine Vielzahl von Werkzeugoptionen bleibt die Kontrolle darüber erhalten, wie die Teile geschnitten werden.

BobCAD-CAM – EDM - BobCAD-CAM für Drahterodieren ist ein komplettes CAD-CAM-Modul, das in einer einfach zu bedienenden CNC-Programmiersoftware ultrapräzise Schnitte mit überlegenen Oberflächengüten liefert. Es ermöglicht das Erstellen und Importieren von Teilen, Zuweisen von Drahtbahn-Strategien und die Simulation und Generierung von G-Code für die entsprechenden Maschinensteuerungen. Mit einem intuitiven Arbeitsablauf erleichtert BobCAD die Programmierung von Präzisionsschnitten für die gesamte Fertigung von Teilen mit engen Toleranzen. Es liefert Ergebnisse, die den hohen Anforderungen im Werkzeug- und Formenbau entsprechen.

Pressemitteilung

Volumensimulation - Die Volumensimulation unterstützt durch die grafische Überprüfung von Werkzeugwegen, Werkzeug und Halter, Spannvorrichtung, Werkstück und Maschinenkomponenten auf Kollisionen und Verfahrenswege die Feinabstimmung der NC-Programme zur Vermeidung von Fehlern und Ausschuss.

BobCAD-CAM ist sowohl als eigenständiges CAD-CAM-System als auch als Add-In für SolidWorks erhältlich.



Interessenten können BobCAD-CAM herunterladen und eine kostenlose Testlizenz erhalten. Anwender, die nur ein leistungsstarkes CAD-System benötigen, können eine kostenlose Lizenz für **BobCAD-FreeCAD** anfordern.

Weitere Informationen und Kontakt: www.mecsoft-europe.de oder Telefon 0671 - 920 650 40

Über MecSoft Europe GmbH

Die MecSoft Europe GmbH bietet erstklassige Windows-basierte Software für verschiedene Industriezweige an, darunter Rapid Manufacturing, Formenbau, Luft- und Raumfahrt, Automobil, Bildungswesen und Werkzeugbau.

Kontakt:

MecSoft Europe GmbH
Gutlay 4
55545 Bad Kreuznach
Deutschland
Tel.: +49 671 92065040
info@mecsoft-europe.de