

## **BobCAD-CAM – von einfachen 2D- bis zu simultanen 5-Achs-Bearbeitungen!**

*Bad Kreuznach, 06.08.2019* – DataCAD Software & Services GmbH informiert über die leistungsstarken und budgetfreundlichen CAD-CAM-Lösungen von BobCAD-CAM.

**Einfaches Programmieren beliebiger Teile** – BobCAD-CAM bietet fortschrittliche 2,5-, 3-, 4- und 5-Achs-Schneidfunktionen mit einem vollständig integrierten CAD- Konstruktionssystem. So gelingt der Übergang von der Konstruktion der Teilegeometrie, der Programmierung der Werkzeugwege zum Senden der Daten an die Werkzeugmaschine problemlos.

**Leistungsstark und kostengünstig** – Die kombinierbaren Module von BobCAD-CAM decken alle wichtigen Bearbeitungsarten ab. So können alle Bearbeitungen, von einfachen 2D-Kontur- und Taschenbearbeitungen, über Laser-, Plasma- und Wasserschneiden, Drahterodieren, Schachteln von Bauteilen, 2D-Drehen, FräsDreh-Bearbeitungen mit Hilfe von Bearbeitungszentren bis zur simultanen 5-Achsbearbeitung, innerhalb einer Software durchgeführt werden. Dabei werden die Möglichkeiten der CNC-Maschine voll ausgeschöpft.

**Einfach zu bedienen** - Die einfache, assistentengesteuerte Benutzeroberfläche von BobCAD macht die Programmierung der Teile schneller und einfacher.

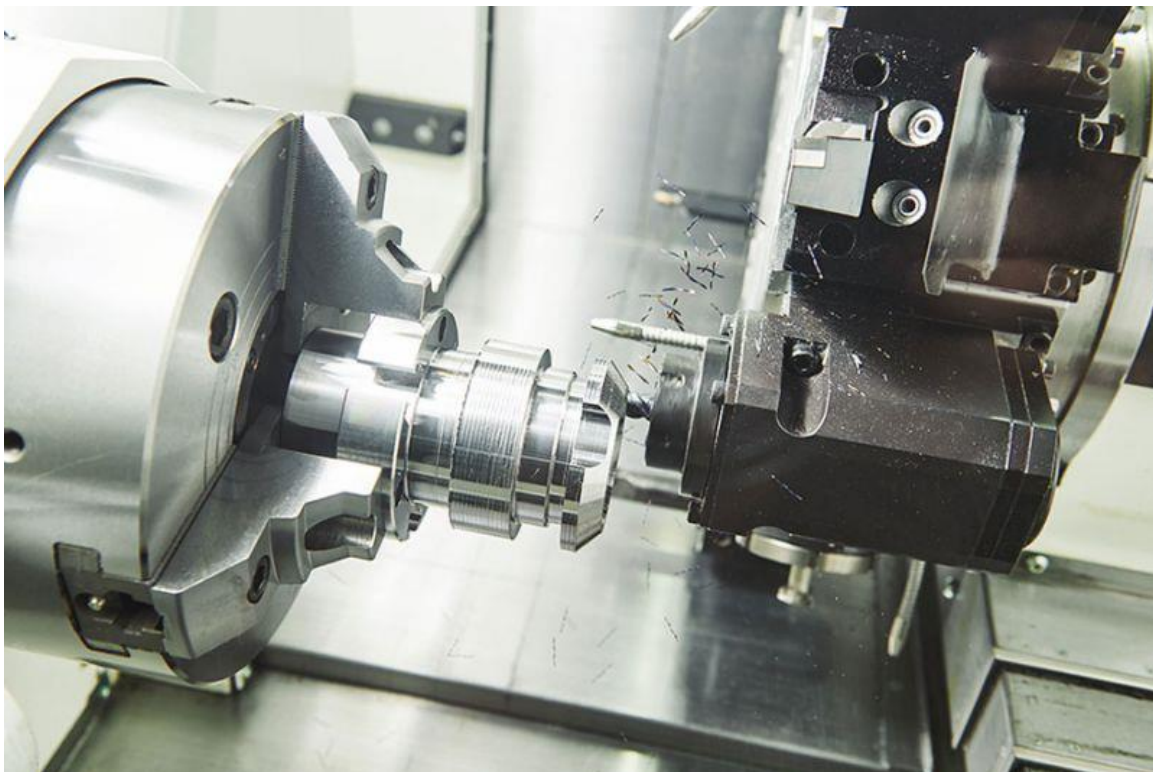
**Maschinensimulation** – Bevor der Werkzeugweg an die Maschine gesendet wird, kann mit Hilfe der integrierten Simulationswerkzeuge geprüft werden, ob Kollisionen mit Maschinenkomponenten, Revolvern, Adaptern und Werkzeugen auftreten.

### **Heute im besonderen Focus – BobCAD-CAM MillTurn**

BobCAD-CAM MillTurn ist eine komplette Multitasking-CAD-CAM-Software, die alle leistungsstarken CNC-Programmierfunktionen für Fräsen und Drehen in einer einzigen optimierten Bearbeitungslösung zusammenfasst. Die Multitasking-CNC-Software von BobCAD-

CAM bietet leistungsstarke, speziell auf die komplexen Programmieranforderungen der Fräsdrehbearbeitung zugeschnittenen Funktionen. 5-achsige Drehzentren werden vollständig unterstützt, so dass komplexe Multitasking-Bearbeitungen mit bis zu 10 Revolvern und 10 Spindeln ausgeführt werden können. Mit Hilfe von BobCAD-CAM können komplexe Teile für die Bereiche Medizin, Luft- und Raumfahrt, Öl & Gas, Automobil, Konsumgüter und vieles mehr einfach programmiert werden.

**BobCAD-FreeCAD** – Für Anwender, die ein leistungsstarkes Konstruktionssystem benötigen, ist BobCAD-FreeCAD jetzt kostenlos erhältlich. BobCAD-FreeCAD ist einfach zu bedienen und bietet die für die Konstruktion notwendigen Werkzeuge. Modelle und Zeichnungen können problemlos mit anderen CAD/CAM-Systemen ausgetauscht werden.



Interessenten, die **BobCAM** testen möchten, können das Programm herunterladen und eine Lizenz erhalten.

Detaillierte Informationen sind unter [www.datacad.de](http://www.datacad.de) verfügbar.

Die 1998 gegründete DataCAD Software & Services GmbH ist ein führender Anbieter bezahlbarer, technischer Softwarelösungen im CAD/CAM-Bereich.

DataCAD Software & Services GmbH  
Gutlay 4 - 55545 Bad Kreuznach  
Telefon 0671 – 836 31 0 - Telefax 0671 – 482 02 93