

BobCAD-FreeCAD – Leistungsstark, Präzise, Kostenlos

Bad Kreuznach, im Februar 2020 – Die DataCAD GmbH bietet **BobCAD-FreeCAD** zum sofortigen kostenlosen Download an.

Mächtige und fortschrittliche 2D- und 3D-Design-Funktionen

Anspruchsvolle CAD-Modelle schnell und effizient erstellen und bearbeiten. Eine breite Palette mächtiger Werkzeuge für die Draht-, Flächen- und Volumenmodellierung bietet alles für das Generieren von einfachen 2D-Mustern bis hin zu komplexen 3D-Modellen mit komplizierten Details. Durch die intuitive Benutzeroberfläche erübrigen sich langwierige und kostenintensive Schulungen. BobCAD-FreeCAD ist ab sofort kostenlos erhältlich.

Datenaustausch mit Kunden und Lieferanten

BobCAD-FreeCAD ist mit den gängigen Dateiformaten der Branche kompatibel. Geometrien anderer CAD/CAM-Systeme können in BobCAD-FreeCAD eingelesen und weiterbearbeitet werden. Für den Export stehen Schnittstellen für die Formate DXF, DWG, IGES, SAT, 3DM, STEP und STL zur Verfügung.

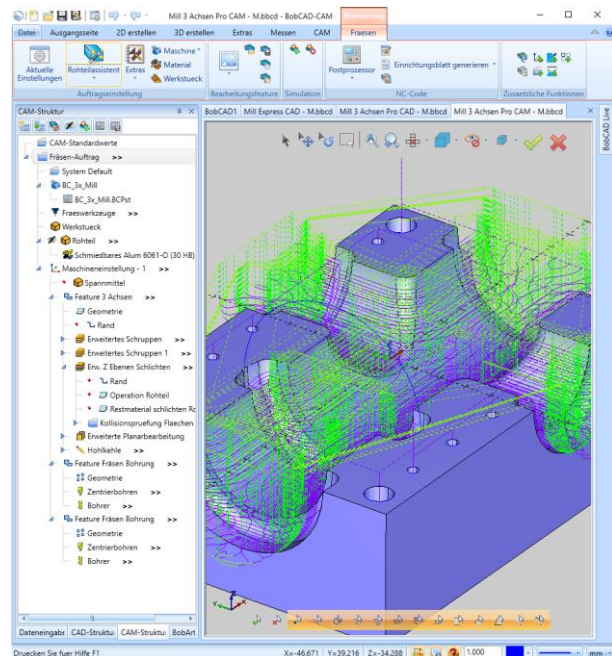
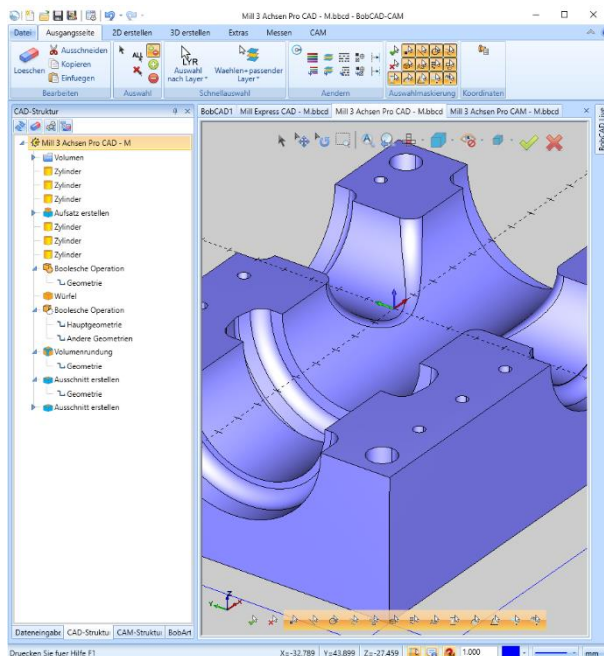
Von BobCAD-FreeCAD zum leistungstarken CAM-System

Mit den unten aufgeführten CAM-Modulen kann BobCAD-FreeCAD zu einem vollwertigen und maßgeschneiderten CAD/CAM-System erweitert werden. **BobCAD-CAM** umfasst eine große Produktpalette für die wichtigsten Bearbeitungsarten. Durch den modularen Aufbau müssen nur die Module erworben werden, die für die Anforderungen notwendig sind. Für die verschiedenen CNC-Bearbeitungen stehen folgende Module zur Verfügung:

- **Fräsen** – Fräsbearbeitungen mit 2.5- und 3-Achsen.
- **Mehrachs-Fräsen** – 4- und 5-Achsen indexierte und simultane Werkzeugwege.
- **FräsDrehen** – Komplett Multitasking Fertigungslösung für Bearbeitungszentren. Es können C-, Y- & B-Achsen-Bearbeitungen und alles bis zu Konfigurationen mit mehreren Spindeln und mehreren Revolvern programmiert werden.
- **Drehen** – Programmieren von CNC-Drehzentren: Schruppen, Schlichten, Gewindeschneiden und Nuten.

- **Router** – Vom einfachen 2.5-Achsen-Schneiden bis zu komplexen 4- und 5-Achsen-Bearbeitungen.
- **Laser, Plasma & Wasserstrahl** – Erweiterte 2- bis 5-Achsen Werkzeugwege.
- **Drahterodieren** – Präzise Bearbeitung von Hartmetalllegierungen, Programmierung von 2- und 4-Achsen Werkzeugwegen.
- **BobART** – Raster- zu Vektorkonvertierung, Prägen und Gravieren.
- **Maschinensimulation PRO** – Modernste Werkzeugweg-Simulationstechnologie für **BobCAD-CAM**.

BobCAD-CAM steht seit 1985 für eine leistungsstarke und budgetfreundliche Gesamtlösung für die Konstruktion und Fertigung. Weltweit nutzen über 150.000 Anwender die BobCAD-CAM Software.



Interessenten, die **BobCAD/CAM** testen möchten, können das Programm herunterladen und eine Lizenz erhalten.

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