

BobCAD-FreeCAD V33 – Gratis CAD-System mit starken Erweiterungen

Bad Kreuznach, im September 2020 – Bei der MecSoft Europe GmbH ist ab sofort die neue Version V33 von **BobCAD-FreeCAD** erhältlich.

BobCAD-FreeCAD ist das **gratis** erhältliche CAD-System von BobCAD-CAM für die 2D- und 3D-Konstruktion. 100 benutzerfreundliche Werkzeuge zur Geometrieerstellung und -bearbeitung ermöglichen den schnellen und effizienten Entwurf anspruchsvoller Teilemodelle. Eine breite Palette leistungsstarker Hilfsmittel für die Konstruktion von Draht-, Flächen- und Volumenmodellen bietet alles, was für die Erstellung von einfachen flachen Mustern bis hin zu komplexen 3D-Modellen mit komplizierten Details benötigt wird. BobCAD-CAM-FreeCAD ist einfach genug für neue und gelegentliche Benutzer, erfüllt aber auch die Anforderungen erfahrener Konstrukteure.

Neue Funktionen in V33

Erweiterte Bohrungen - Neue 3D-Modellierungsfunktion, mit der automatisch Bohrungen, Senkbohrungen oder Kombinationsbohrungen unter Verwendung von Punktpositionen und Benutzereingaben definiert werden können.

Eigenschaft hinzufügen/bearbeiten - Zuweisen von Gewindeinformationen zu Punkten, Bögen oder Flächen. Diese neue, mit der Geometrie verknüpfte Funktion wird mit der Bohrungserkennung verwendet, mit der Gewindetypen und -größen für das Gewindeschneiden vordefiniert werden können.

Ansichtsfunktionen – Ansichtsänderungen mit Hilfe der Pfeiltasten ermöglichen ein schnelles Umschalten zwischen verschiedenen Ansichten ohne Verwendung der Maus. Die

Pressemitteilung

Standardansichten können auf das aktive BKS abgestimmt werden, was das Zeichnen auf verschiedenen Ebenen stark vereinfacht!

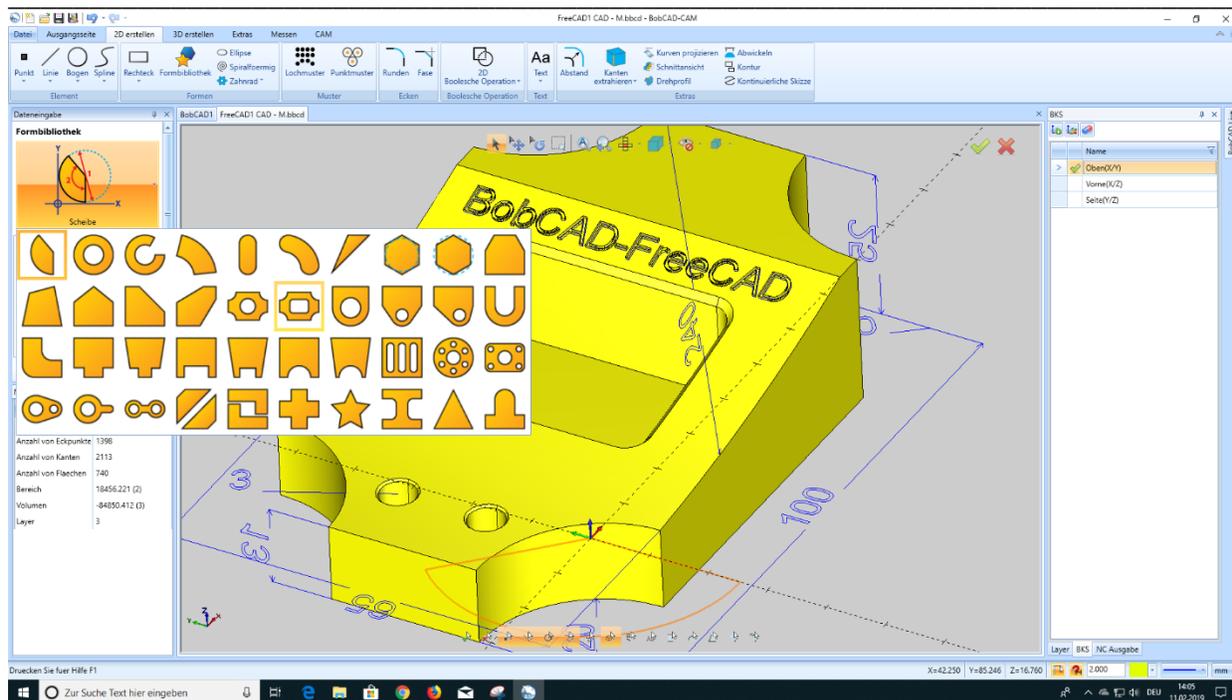
BobCAD-FreeCAD stellt eine Vielzahl von einfach zu verwendenden 2D-Geometriewerkzeugen wie Punkte, Linien, Bögen, Splines, Offsets und parallele Linien zur Verfügung. Häufig genutzte Drahtgitterformen wie Rechtecke, Zahnräder, Nocken und Bohrlochmuster beschleunigen die Konstruktion erheblich. Mit Hilfe von Formen wie Kugel, Quader, Kegel und Zylinder können schnell und einfach Volumenmodelle erstellt werden. Umfassende Bemaßungs- und Textfunktionen, Trimmen und Abrunden von 2D- und 3D-Geometrien, eine anspruchsvolle Layerverwaltung und Analysefunktionen ergänzen die Funktionspalette.

BobCAD-FreeCAD ist mit den in der Industrie üblichen Dateiformaten kompatibel. Damit können Geometrien, die von anderen CAD-Systemen erstellt wurden, geöffnet und bearbeitet werden. (DXF, DWG, IGES, STEP, SAT, 3DM, X_T, X_B, SLDPRPT, STL).

Kostengünstig zum leistungsstarken CAD/CAM-System

BobCAD-FreeCAD kann kostengünstig zu einem vollwertigen und maßgeschneiderten CAD/CAM-System erweitert werden. Der Einstieg in die NC-Bearbeitung ist bereits für unter 600,- EUR möglich. Leistungsfähige Module für Fräsen mit bis zu 5-Achsen, Drehen, Drehfräsen, Plasma-, Laser- und Wasserstrahlschneiden ermöglichen die budgetfreundliche Erweiterung.

Pressemitteilung



Interessenten 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 seit 2009 leistungsstarke, professionelle und budgetfreundliche Software für die Fertigung an, einsetzbar in verschiedenen Industriezweigen wie Werkzeug- und Formenbau, Luft-, Raumfahrt- und Medizintechnik, bei Automobilzulieferern und in der Ausbildung.

Kontakt:

MecSoft Europe GmbH

Gutlay 4

55545 Bad Kreuznach

Deutschland

Tel.: +49 671 92065040

info@mecsoft-europe.de