



COBUS Schnittstelle



CAD trifft CAM auf höchstem Niveau

CAD / CAM



SolidWorks ist das ultimative Werkzeug für den Entwurf sowie die Prüfung, Präsentation und Verwaltung von 3D-CAD-Modellen.

Es bietet eine vollständige Suite an Entwurfswerkzeugen mit effizienten Funktionen für Teile, Baugruppen, Zeichnungen und die Erstellung von Bildern oder Animationen. Im Holzbereich eignet es sich besonders gut für Sonderkonstruktionen.

Verkürzen Sie Ihre Konstruktionszeiten, verbessern Sie die Zusammenarbeit innerhalb des gesamten Teams und reduzieren Sie die Fertigungskosten.

COBUS ConCept als Forschungs- und Entwicklungspartner von SolidWorks bietet eine Schnittstelle für die CNC-Programmierung in der Holzbearbeitung an. Die resultierende Feature-Erkennung ermöglicht die automatische Generierung von Fräskonturen, Bohrungen, Sägeschnitten und Zyklen wie Rechteck-, Kreis- und Freitaschen. Alle benötigten Daten werden automatisch zu COBUS NCAD übertragen.

Wie gewohnt editieren Sie weiter maschinenneutral in der COBUS NCAD Oberfläche Ihr Programm. So können Sie ohne großen Mehraufwand dieselbe SolidWorks Zeichnung auf den unterschiedlichsten CNC-Maschinen in ihrem Maschinenpark laufen lassen.



Das haben Sie davon!

Das sind wir:

Als gewachsenes, ostwestfälisches IT-Systemhaus sind wir seit mehr als 25 Jahren verlässlicher Partner mittelständischer Unternehmen und bieten branchenübergreifend professionelle IT-Systeme und Lösungen aus einer Hand.

Wir konzipieren und optimieren datenbasierte Geschäftsabläufe und integrieren maßgeschneiderte Hard- und Softwarelösungen für die Bereiche ERP, CRM, Finance, Personal, Controlling, DMS sowie CAD/CAM Automatisierungstechnik.

Zu den erweiterten Geschäftsfeldern gehören die Vermietung von Immobilien und der Internethandel.

- Maschinenneutrale Programmierung der SolidWorks Zeichnung in COBUS NCAD
- Abgestimmte Optimierung und Rüsthilfen pro Maschinenhersteller
- Postprozessoren für alle Maschinentypen
- Automatische Feature-Erkennung
- Definition kundenspezifischer Features
- Auflösung von Baugruppen und Filterung von CNC-relevanten Bauteilen
- Unterschiedliche Konfigurationen pro Bauteil / Baugruppe mit Auswirkungen auf die CNC-Bearbeitungen
- Unterstützung vieler Bearbeitungsstrategien
- Konfiguration maschinenabhängiger Werkzeugzuordnungen
- Bearbeitungen Bohren, Sägen, Fräsen unter beliebigen Winkeln
- 3D-Simulation mit Zeitberechnung, um unproduktive Testläufe an der Maschine zu reduzieren

Ausgabe: 02/2016 [ccs-p-126-de]
Dokumente früheren Datums verlieren ihre Gültigkeit.
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



Ihr Erfolg.

Unsere Motivation.

COBUS ConCept

Stammsitz
COBUS ConCept
Nickelstraße 21
33378 Rheda-Wiedenbrück
Deutschland
Telefon: +49 5242 4054-0
Fax: +49 5242 4054-199
E-Mail: info@cobus-concept.de
Web: <http://www.cobus-concept.de>

Vollständiges Impressum siehe Website www.cobus-concept.de

Weitere Standorte
COBUS ConCept
Haus Uhlenkotten 26
48159 Münster
Deutschland
Telefon: +49 5242 4054-16600
Fax: +49 5242 4054-16699
E-Mail: info@cobus-systems.de

COBUS ConCept
Alter Hellweg 50
44379 Dortmund
Deutschland
Telefon: +49 231 997792-0
Fax: +49 231 997792-92
E-Mail: dortmund@cobus-concept.de