

PASCAM Handwerk-Edition GTR



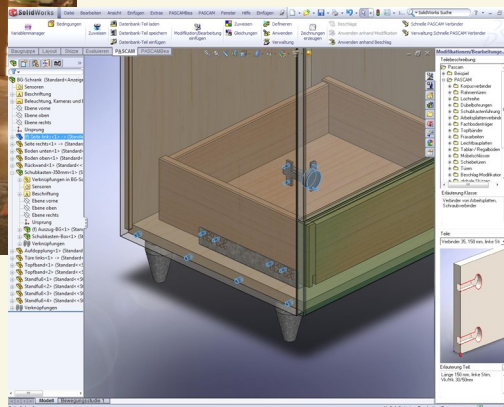
Die **PASCAM Handwerk-Edition GTR** bündelt das weltmarktführende 3D-System SolidWorks® mit unserem praxiserprobten, holztechnischen CAM System **PASCAM Bea**.

Einfach und effizient lassen sich 3D-Modelle für jedes erdenkliche Produkt mithilfe des integrierten Konstruktionswerkzeugs **PASCAM WoodWorks** erstellen. Mit dem CAM-System **PASCAM Bea** werden alle holztechnischen CNC-Bearbeitungen als CNC-Features in SolidWorks® direkt am Modell angelegt. Die Fertigung auf der CNC-Maschine lässt sich vorab am Bildschirm simulieren und erfolgt dann per Knopfdruck flexibel und optimiert auf allen modernen CNC-Bearbeitungszentren.

Leistungsfähige 3D-Modellierung und CNC-Programmierung für Handwerksbetriebe



Praxiserprobt, flexibel, effizient



Einsatzbereiche der **PASCAM Handwerk-Edition GTR**:

In der *Angebotsphase*:

- Für die virtuelle, fotorealistische Produktpräsentation.
- Zur Mengenermittlung für die Vorkalkulation.

In der *Arbeitsvorbereitung*:

- Für automatisch erstellte Holzlisten und Fertigungsdaten.

In der *Werkstatt*:

- Zur effizienten und flexiblen Programmierung moderner CNC-Maschinen und Bearbeitungszentren verschiedener Hersteller.
- Für Zeichnungen, Schnitte und online-verfügbare 3D-Modelle, zur fertigungsgerechten Darstellung ihrer Produkte.

Das 3D-CAD/CAM System für Schreiner und Tischlereibetriebe

Vollständig in SolidWorks® integriertes, universelles 3D-Konstruktionssystem für Anwender in der holzbearbeitenden Branche

Höchste Gestaltungsfreiheit - keine Einschränkung der erzeugbaren Modelle

Einfache, bedienungsfreundliche Benutzerschnittstelle, auch für ungeübte Anwender

Möglichkeit zum Import/Export zahlreicher Dateiformate (DXF/DWG/...)

Optional ausbaufähig zur Verschachtelung mit GTR-Nesting

Für CNC-Maschinen mit 3 und 4 Achsen

Hervorragende Integration in **PASCAM WoodWorks** → hocheffiziente CNC-Programmerzeugung

Steuerung von Fertigungsparametern mittels Maß- und Material-Gleichungen möglich

Ansteuerung verschiedener Maschinen-Typen mit einem Programm möglich

Speicherung aller relevanten Daten im SolidWorks-Modell → Einfache Datenhaltung

Automatische Konturverfolgung für CNC-Bearbeitungspfade

PASCAM Handwerk-Edition GTR



Schnell und flexibel kundengerechte Produkte konstruieren und fertigen

Mit dem Konstruktionswerkzeug **PASCAM WoodWorks** lösen sie wiederkehrende, holzspezifische Konstruktionsaufgaben, wie das Hinzufügen von Beschlägen und holztechnischen Verbindungen jeglicher Art, sehr effizient und flexibel. Die umfassende und vollständige Materialdarstellung, die schnelle und sichere Profilerstellung sowie die Variantenkonstruktion Ihrer bestehenden Produktmodelle wird realisiert auf Basis offener, benutzerdefinierter Bibliotheken und Datenbanken.



Dies ermöglicht eine ökonomischen Konstruktion und Fertigung - selbst bei Kleinserien und in der Einzelfertigung.

Die **PASCAM Handwerk-Edition GTR** bietet durch die Feature-Technologie ein zukunftssicheres System für die Erfordernisse des fertigungsorientierten Schreiners von heute:

- Beschreiben der CNC-Bearbeitungen anhand Fertigungsfeatures mit Hilfe von SolidWorks®-Geometrie-Feature, Skizzen und Geometrie-Elementen

- Änderungen der Geometrie bewirken automatisch Änderungen bei der Fertigung - sowohl in Technologie als auch in Geometrie
- Zukunftssicher durch Verwendung des leistungsfähigen GTR-CAM-Generators mit Optimierungsmöglichkeiten für Ihre CNC-Maschine

Ihre Vorteile:

- Vereinfachte und flexible Programmierung aller CNC-Prozesse
- Hervorragende Kontrolle über alle CNC-Prozesse durch SolidWorks® Feature-Technologie
- Konstruieren und Fertigen auf Basis echter Fertigungsgeometrie - Manufacturing by Design
- Schneller, effizienter und sicherer Software-Einsatz durch umfassende Anwenderschulung vom ersten Tag an
- Kompetente Softwarewartung und Anwenderbetreuung via Internet, Telefon- und eMail-Support, alles aus einer Hand, direkt vom PASCAM Entwickler-Team

Leistungsstarke und fehlerfreie CNC Fertigung



Vollständig in SolidWorks® integriertes, holztechnisches CAM-System zur optimierten CNC-Programmierung aller modernen CNC-Maschinen und Bearbeitungszentren

Volle Assoziativität zum 3D Modell ermöglicht die automatische Übernahme von Geometrie- und Materialänderungen in das CNC Programm

Schnelle, assoziative Zeichnungserstellung vom 3D-Modell - inklusive Schnitte und Detailansichten in beliebigen Maßstäben –natürlich auch als SolidWorks® eDrawings

Benutzerdefinierte Erstellung und Export von Material- und Kantenlisten, etc.

Auf Standards basierende Holzlistenerstellung per Knopfdruck

Aussagekräftige Produktpräsentation durch RealView-Technologie

Einfache Animation von Produktmodellen mittels SolidWorks® Animator

Neueste Konstruktionstechnologie, individuell anpassbar an Ihre Betriebsnormen

PASCAM Handwerk-Edition GTR



Das Sorglos-Paket: Leistungsumfang der PASCAM Handwerk-Edition

Die **PASCAM Handwerk-Edition GTR** enthält neben unserem CAD-System **PASCAM WoodWorks** das integrierte holztechnische CAM-System **PASCAM Bea** mit GTR-Postprocessing, sowie eine vollwertige SolidWorks®-OEM Standardlizenz und umfangreiche Dienstleistungen und Hilfestellungen für einen erfolgreichen betrieblichen Einsatz vom ersten Tag an. - Alles zu einem unerhört günstigen Paket-Preis!

Das Paket enthält im Einzelnen:

- Das 3D-System SolidWorks® in der Standard Edition (OEM)
- **PASCAM WoodWorks** mit allen Bibliotheken und Benutzer-Datenbanken
- **PASCAM Bea** mit GTR-Postprocessing für alle modernen CNC-Maschinen verschiedener Hersteller
- Anbindung an vorhandene ERP-Systeme/ Branchenlösungen
- PASCAM Beschlagsdatenbank mit Realisierung von 5 neuen Beschlägen, speziell für Ihren Betrieb
- 8 Tage Schulung inkl. Installation von SolidWorks® + **PASCAM Software**
- Inklusive Software-Wartung für SolidWorks® + **PASCAM Software** für 1 Jahr (nach dem ersten Jahr 2.100 €/Jahr)



Die **PASCAM Handwerk-Edition GTR** ist erhältlich zum Einführungspreis von: **18.000€**



PASCAM GmbH ▪ Danziger Str. 16 ▪ D-74366 Kirchheim/N. ▪ Germany
Phone: +49 (7143)961327 ▪ Fax: +49 (7143)961328 ▪ e-Mail: info@pascam.de

www.pascam.de



Egal ob Möbel, Haustüren oder im Innenausbau - verschiedenste holzbearbeitende Betriebe - unabhängig von Ihrer Betriebsgröße - profitieren von den universell einsetzbaren PASCAM Softwarelösungen.



Unser Kundenstamm umfasst neben exklusiven Innenausbauern, Korpusmöbelproduzenten, rahmenholzverarbeitenden Betrieben im Tür- und Fensterbau, Küchenhersteller, Yacht- und Ladenbauer auch einfache Tischlereibetriebe und Möbelschreiner.

Steuern sie Ihre CNC-Maschinen und Bearbeitungszentren direkt und effizient aus SolidWorks®, mit dem integrierten, holztechnischen CAD/CAM-System **PASCAM Handwerk-Edition GTR!**

Systemanforderungen:

- SolidWorks 2013 oder höher
- Windows 7 oder höher (64-bit)