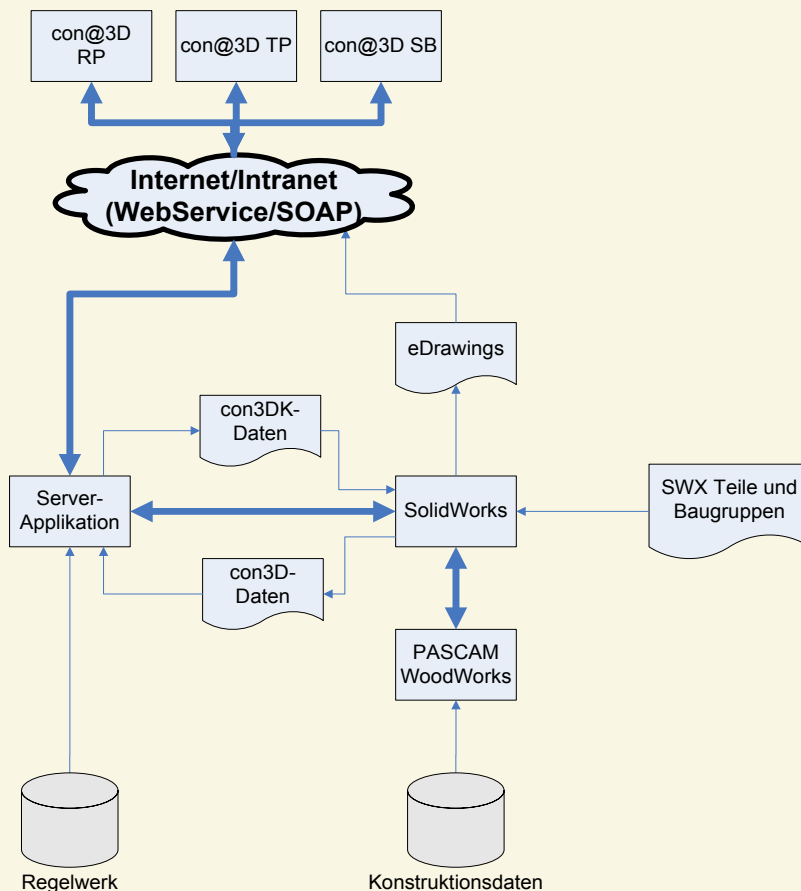




Die intelligente Internet-/ Intranetlösung auf Basis von SolidWorks®

PASCAM con@3D ist eine Ergänzung des 3D-CAD-Systems SolidWorks® welches für die HTML-basierende grafische Auftragserfassung oder zur Online-Raumgestaltung genutzt werden kann.

HTML-basierende Verarbeitung von 3D-Daten ist das Ziel von **PASCAM con@3D**. Die einfache Erzeugung der benötigten Daten erfolgt durch einen simplen Mausklick in SolidWorks® und der Freigabe auf dem Server. Basierend auf der Grundtechnologie von **PASCAM WoodWorks** werden automatisch alle notwendigen Informationen gewonnen und alle Funktionen dieses leistungsfähigen Werkzeugs zur Verfügung gestellt.



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

Die moderne grafische Auftragserfassung/Produktkonfiguration auf HTML-Basis

Vollständige 3D-Darstellung der Modelle

Lauffähig auf Windows-Plattform mittels ClickOnce-Technologie

Zentrale Administration der veröffentlichten Modelle

Vollständiges Windows-Frontend, kann firmenspezifisch angepasst werden

Ablegen des generierten Auftrags als Baugruppe für die Weiterverarbeitung durch einen Sachbearbeiter in SolidWorks®

Durchgängige Produktionskette mit CNC-Generierung möglich

Freie Festlegung der Variabilität der Modelle

Freie Definition von Zwangsbedingungen mittels einfachem Regelwerk

Geringe Netzbelastung durch moderne WebService-Technologie

Zugriffskontrolle auf verschiedenen Sicherheitsebenen möglich

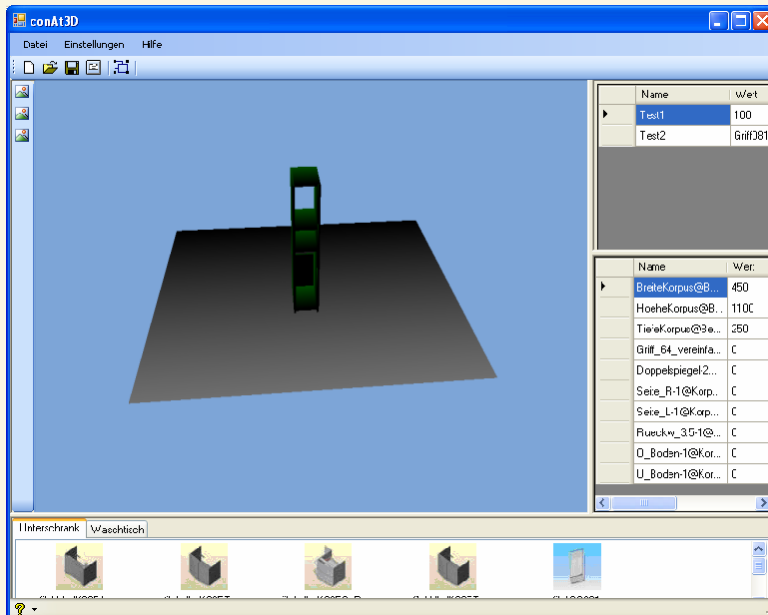
Anbindung an PPS-Systeme oder kaufmännische Software mittels XML-Dateien und/oder DB-Serverkopplung möglich

Voll integriertes Hilfesystem in Kürze verfügbar



Raumplanung durch den Kunden. „Bequem von zu Hause aus.“

PASCAM con@3D SmartClient ermöglicht Ihrem Betrieb, dass der Kunde seine Einrichtung selbst planen kann. Sie stellen nur die Modelle zur Verfügung und definieren die Möglichkeiten. Versetzen Sie den Kunden in die Lage im Internet seinen Raum zu planen und Möbel und Accessoires zu platzieren. Dies natürlich alles maßgenau und in 3D.



Sie können **PASCAM con@3D SmartClient** optimal in Ihrer Firma einsetzen:

- Basierend auf SolidWorks®, **PASCAM WoodWorks** und DirectX steht eine solide und zukunftssichere Plattform zur Verfügung.
- Einfache Handhabung bei größtmöglicher Sicherheit wird durch eine stabile Struktur ermöglicht.
- Alle Daten werden aus dem 3D-Modell in SolidWorks® direkt abgeleitet.
- Alle erzeugten Daten stehen wieder als SolidWorks®-Dateien zur Weiterverarbeitung zur Verfügung, z.B. zur CNC-Generierung mittels **PASCAM Bea**.
- Die Übertragung der 3D-Daten erfolgt mittels des 3D-Standardformats DirectX (komprimiert), wodurch eine geringe Netzbandbreite benötigt wird und eine hohe Datensicherheit vor Missbrauch schützt.
- Eine Trennung von SolidWorks® und Server-Software gewährleistet eine hohe Sicherheit vor Angriffen von außen.

Die moderne Raumplanung auf SolidWorks® - Basis

Maßliche Änderung des 3D-Modells möglich

Beim Daten-Export bestimmbar, welche Maße geändert werden dürfen

Automatische Platzierung im Raum anhand der automatischen Verbindungen in **PASCAM WoodWorks**

Komplette Datenaufbereitung in SolidWorks® mittels **PASCAM WoodWorks** und speziellem AddIn für den Datenexport

Geringe Rechnerbelastung beim Client, da vereinfachte Modelle übertragen und moderne Grafikkarten unterstützt werden

Applikation wird automatisch aus dem Internet heruntergeladen und aktualisiert sich selbstständig

Spezieller Lieferantenmodus möglich (in Vorbereitung)

Automatische Angebots-erstellung und -ausdruck möglich (in Vorbereitung)

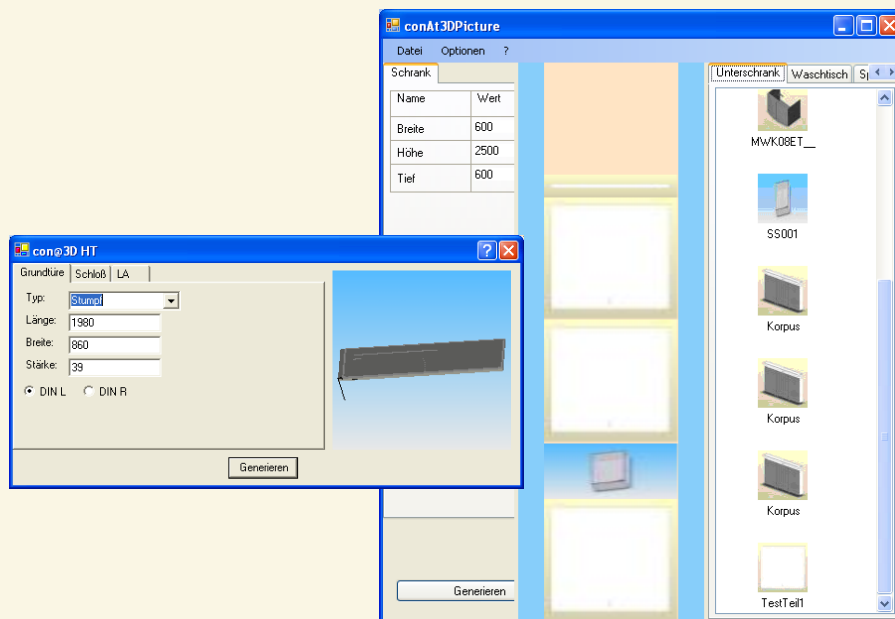
Kopplung mit Con@3D DB möglich (In Vorbereitung)

Berücksichtigung von Regelwerken (in Vorbereitung)



Produktkonfiguration auf SolidWorks-Daten ohne SolidWorks®

PASCAM con@3D TP und **PASCAM con@3D SB** sind zwei Produktkonfiguratoren für spezielle Anwendungen in der Türen- und Schrankfertigung. Das Augenmerk wurde hierbei auf eine einfache Handhabung gelegt, sowohl bei der Datenerzeugung als auch bei der Datenverarbeitung und -verwendung in SolidWorks®.



Sie können **PASCAM con@3D TP** optimal in Ihrer Firma einsetzen:

- Für die Türenfertigung zur Konfiguration von Türen anhand Sachmerkmalen
- Durchgängig bis zur Fertigung mittels **PASCAM Bea**
- Webservice basierend

Sie können **PASCAM con@3D SB** optimal in Ihrer Firma einsetzen:

- Für die Schrankfertigung zur Konfiguration von Schränken anhand Sachmerkmalen
- Durchgängig bis zur Fertigung
- Webservice basierend
- Automatischer Baugruppenaufbau in SolidWorks® mittels **PASCAM WoodWorks**

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

Die Produktkonfiguration

Ein Produktkonfigurator ist ein Programm, das dem Kunden oder dem Verkäufer das korrekte und effiziente Zusammenstellen (Konfigurieren) von komplexen Produkten entsprechend der Kundenwünsche ermöglicht

Produktkonfiguratoren sind die Schnittstelle zwischen dem Menschen und den elektronischen Vertriebssystemen und bilden den Kern des Customer Relationship Managements (CRM)

Im Vordergrund steht die Automatisierung und Beschleunigung der Angebotserstellung, der Produktkonstruktion und der Auftragsabwicklung mit Hilfe unseres interaktiven B2C-Produktkonfigurators

Unsere Produktkonfiguratoren sind SmartClient basierend für ein einfaches Versionshandling

Berücksichtigung von Regelwerken (in Vorbereitung)

Systemanforderungen:

- SolidWorks 2009 oder höher
- Windows (32-bit) XP oder

Vertriebspartner: