

HOMAG eSOLUTION

- HOMAG & HOLZMA Treff 2013

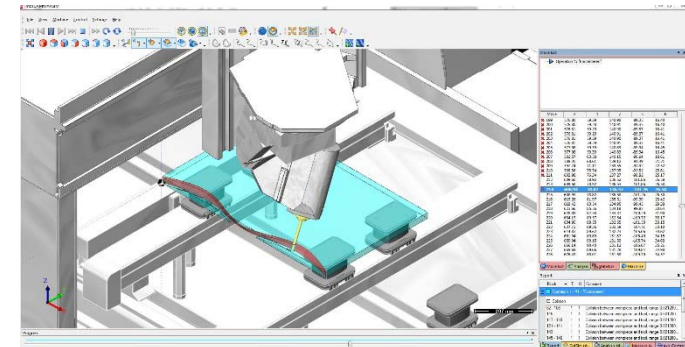
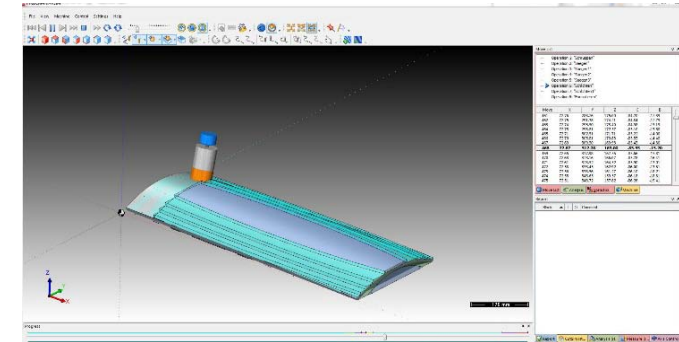


HOMAG Treff – Live Vorführung 5-Achs

woodCAD|CAM 10.0

- **5 Achs Programmierung für den Innenausbau**
 - Konstruktion komplexer Bauteile
 - Programmierung von 5-Achs Bearbeitungen.
 - 3D Simulation

- **Täglich Live Demo's**
 - Programmierung mit wCC Drive 5
 - Live Produktion auf einer Venture 316
 - Di.- D.o: 11:00 und 14:00 Raum E14
 - Fr.: 11:00 Raum E11

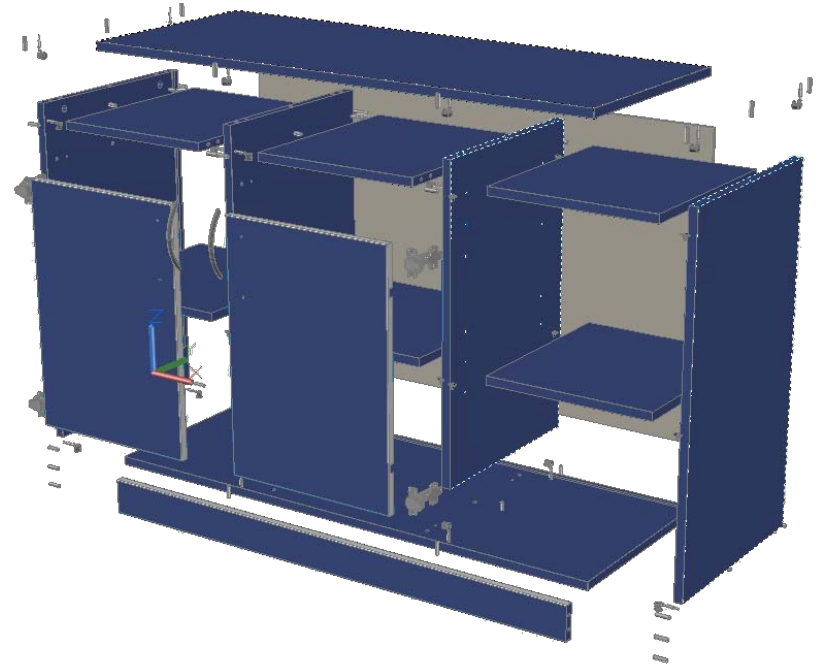


Software und Maschine im Verbund erleben

HOLZMA Treff – Live Produktion Sideboard

Design-to-Machine

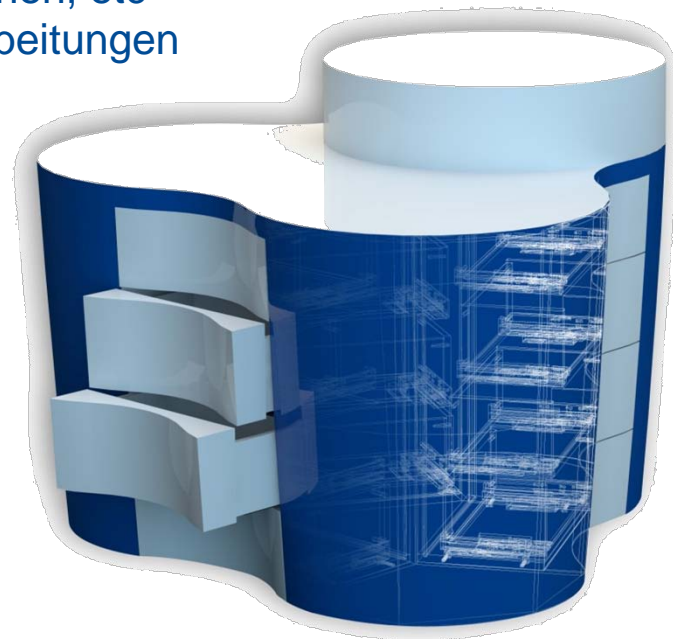
- **Parametrische Konstruktion**
- **Produktconfiguration**
 - Merkmale einfach verändern
- **Fertigungsdaten**
 - Stücklisten und NC-Daten generieren
- **Live Produktion**
 - Bargstedt TFL 210
 - Holzma HPP 380
 - Brandt Highflex 1650/1870
 - Weeke BHX 200



Software und Maschine im Verbund erleben

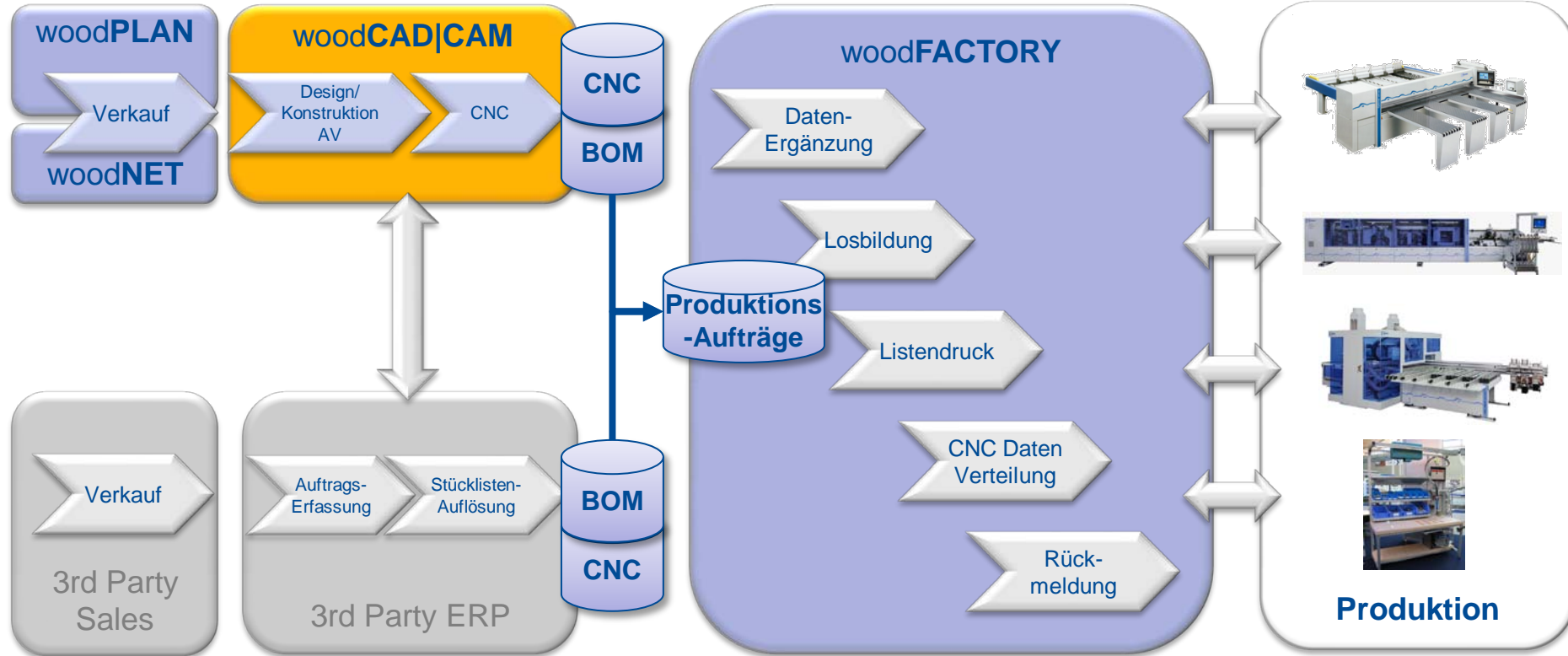
woodCAD|CAM 10.0

- Freies Konstruieren von Bauteilen in 3D für Theken und Objektbau
 - Konturbauteile & Gebogene Bauteile entlang Linienzügen
 - Boolesche Operationen: Körper verschmelzen, abziehen, etc
 - 3D-Edit: Einfaches Hinzufügen und Ändern von Bearbeitungen
- Moderne Benutzeroberfläche (Ribbon und Kontextmenü)
- Planungsfunktionen
- Verbessertes fotorealistisches Rendering
- Angebotserstellung
- woodCAM Drive5 - Modul für die Programmierung von 5-Achs-Bearbeitungen



Highlights woodCAD|CAM 10.0

woodFACTORY Fertigungssteuerung für den Mittelstand



Datendistribution mit woodFACTORY

woodFACTORY Fertigungssteuerung für den Mittelstand

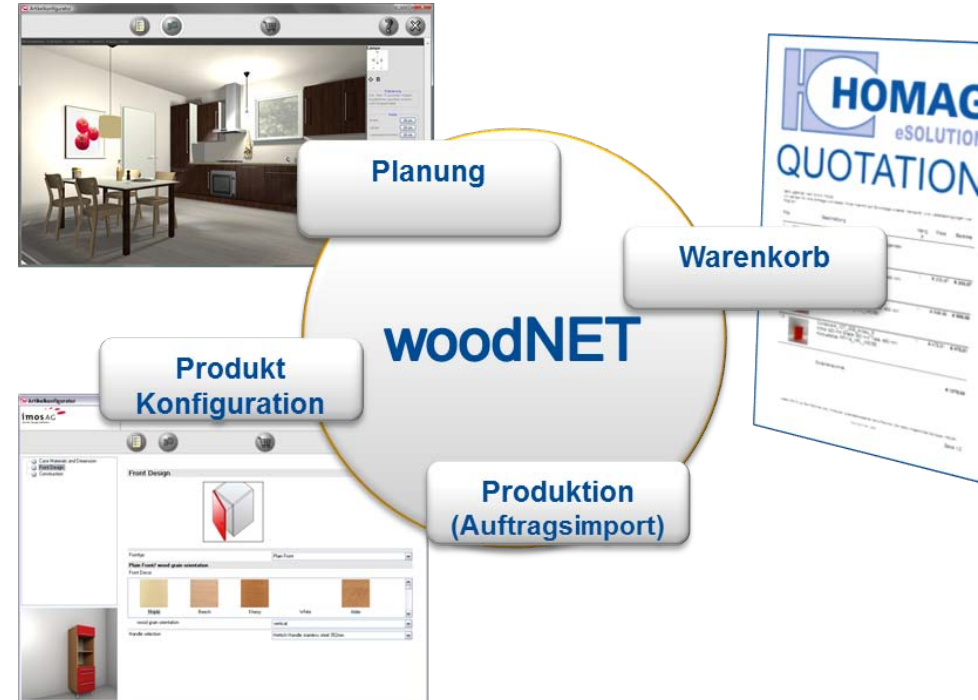
- Einheitliche Produktionsdatenbank inkl. Datenergänzung
 - Übernahme der Aufträge/ Teile aus wCC und Fremd-Systemen
 - Automatisierte Datenergänzung (Z.B. technische Parameter für Bekantung; Fertigungsweg etc)
- Gruppierung / Losbildung
 - Bildung von Fertigungslosen zur Optimierung des Materialverbrauchs und des Fertigungsdurchlaufs
- Fertigungslisten
 - Ausgabe flexibler Fertigungslisten und Etiketten – zeitlich gesteuert
 - Kontrolle/Übersicht über bereit-gestellte Dokumente
- Datenverteilung
 - Zentral gespeicherte CNC-Daten werden just-in time an Maschinen und Anlagen verteilt.
- Teile und Auftragsverfolgung
 - Überwachung des Produktionsfortschritts.
 - Weitere Produktionsschritte, z.B. Endmontage, werden gestartet, wenn alle Teile eines Loses produziert wurden.



Steuerung der Informationsflüsse in der Fertigung

woodNET – web-basierte Verkaufslösung

- B2B-Lösung für den Online-Verkauf
- Basis für innovative Geschäftsmodelle
 - 3D-Planung, Konfiguration & Kalkulation online
 - automatische Angebotserstellung
 - automatischer Auftragsimport in woodCAD|CAM
- Durchgängige Geschäftsprozesse
 - einheitliches Produktmodell von der Online-Planung bis zur Produktion
 - Integration statt Schnittstellen



Verkaufslösung: woodNET (Sneak Preview)