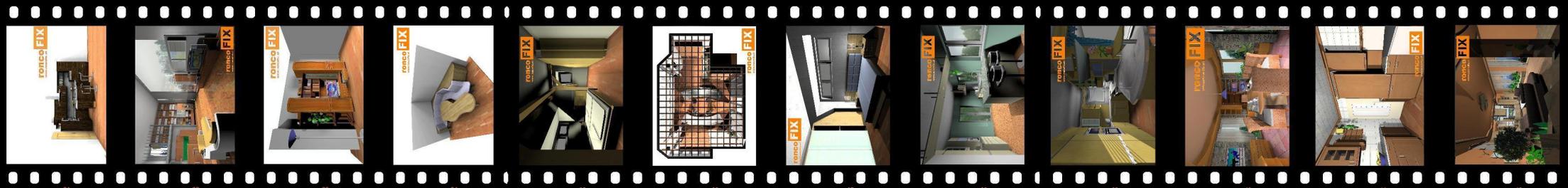


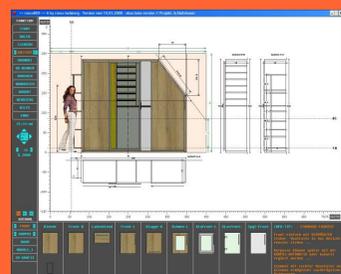
## 2D-Planung / 3D-Visualisierung

## Stückliste / AV / Kalkulation

## Schnittplan / CNC-Anbindung



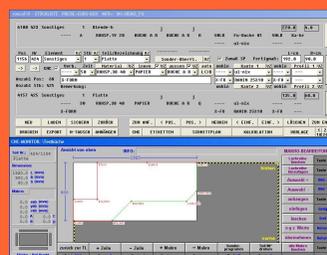
Mit dem Planungsprogramm **roncoBOX** wird die Zeichnung im **GRUNDRISS** oder in der **ANSICHT** erstellt. Mit einfacher Bedienung nach dem **drag & drop-Prinzip** entsteht die individuelle Planung. Egal ob Schrankraum, Wohnzimmer oder Küche – alles ist möglich! Mit zahlreichen Planungshilfen (siehe auf der Rückseite) werden auch komplizierte Einrichtungen mit Schrägen und Rundungen selbst für Computerlaien einfach lösbar!



automatisch generierte Schnitte ergänzen den Plan für die Werkstatt mit genauen Maßangaben ...

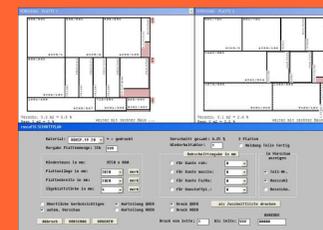
Die Raumgestaltung der Wände mit Fenstern und Innentüren erfolgt über einfache Maßeangaben. Auch Dachgaupen oder Dachflächenfenster werden automatisch in Dachschrägen generiert! Mit einem **3D-BILD** überzeugen Sie im Verkaufsgespräch beim Kunden!

Mit der **roncoFIX ARBEITSVORBEREITUNG** wird direkt aus der Planung die komplette Teileliste berechnet! Alle benötigten Arbeitsunterlagen wie Stückliste, Anleimerliste, Furnierliste, Beschlags- und Bedarfsliste sowie Aufriß-Vorlagen stehen auf Knopfdruck als Ausdruck zur Verfügung. Auch Halbfertigprodukte wie **ZUKAUF-LADEN** oder **MÖBEL-FRONTEN** werden automatisch berechnet. Organisation erspart Kosten und vermeidet Fehler. 20 Jahre Erfahrung machen sich bezahlt!



durch individuelle Voreinstellungen erfolgt die Berechnung der Stückliste nach den Wünschen des Anwenders ...

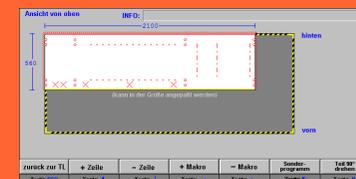
Die **KALKULATION** wird aus der Teileliste abgeleitet. Die benötigten Arbeitszeiten, Materialkosten und Beschlüge werden dabei genau aufgelistet. Variantenkalkulationen stellen somit keinen wesentlichen Zeitaufwand mehr dar. Die Daten können auch an ein Angebotsprogramm exportiert werden.



Der **SCHNITTPLAN** ist eine grafische Plattenaufteilung die den Verschnitt minimiert. Ebenso wird die Zeit für den Zuschnitt erheblich verringert!

Der Faktor Arbeitszeitersparnis liegt heute meist über der Materialersparnis und Sie wissen schon im Vorfeld wie viele Platten von jeweiligen Material benötigt und bestellt werden müssen!

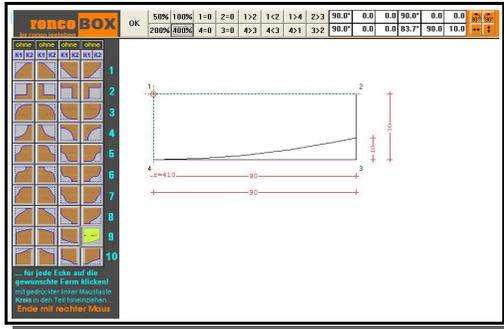
**CNC-MONITOR**  
 schnelle Kontrolle der Teilebohrungen am Bildschirm ...



Mit der optionalen **CNC-ANBINDUNG** ist man bereits für die Fertigung der Zukunft gerüstet! Damit die Zeitersparnis nicht bei der Programmierung der Maschine wieder verloren geht, ist es wichtig, dass die Daten für Bohrungen und Fräsungen direkt von der Teileliste an die Maschine übergeben werden.

# roncoBOX-Planungshilfen anhand Beispiel Wohnwand ...

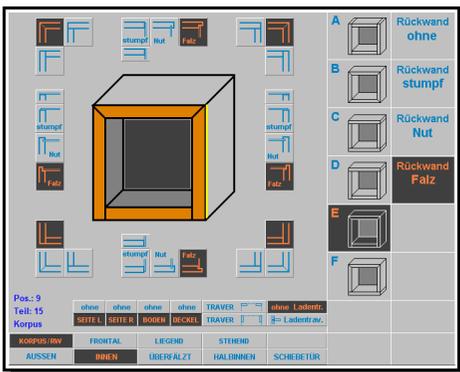
einfach und schnell!



**2D-FORMEN-DESIGNER**  
für schnelle Standard-Eckformen wie Abschrägung, Abrundung, Ausklinkung, Schweif usw.



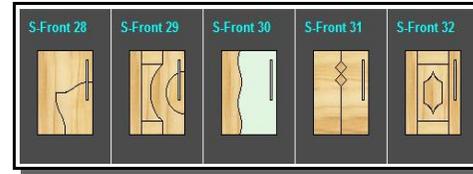
**SONDERMATERIAL-Stärke und SICHTSEITEN-Zuordnung**  
(z.B. nur Außenseite furniert)



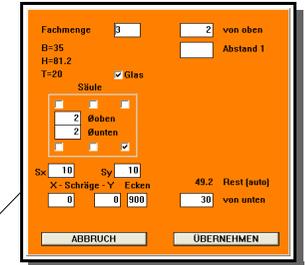
**KORPUS-Typen-Vorgabe** (je Ecke möglich)  
**RÜCKWAND-Typen-Vorgabe** (stumpf, Nut, Falz)  
**ANSCHLAGART für Front** (außen, innen, uws.)



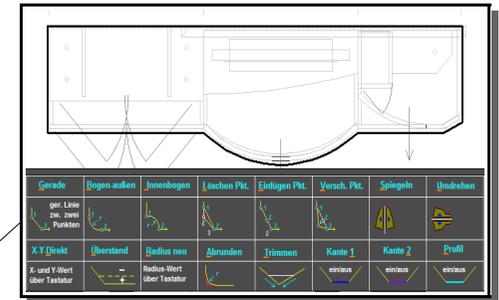
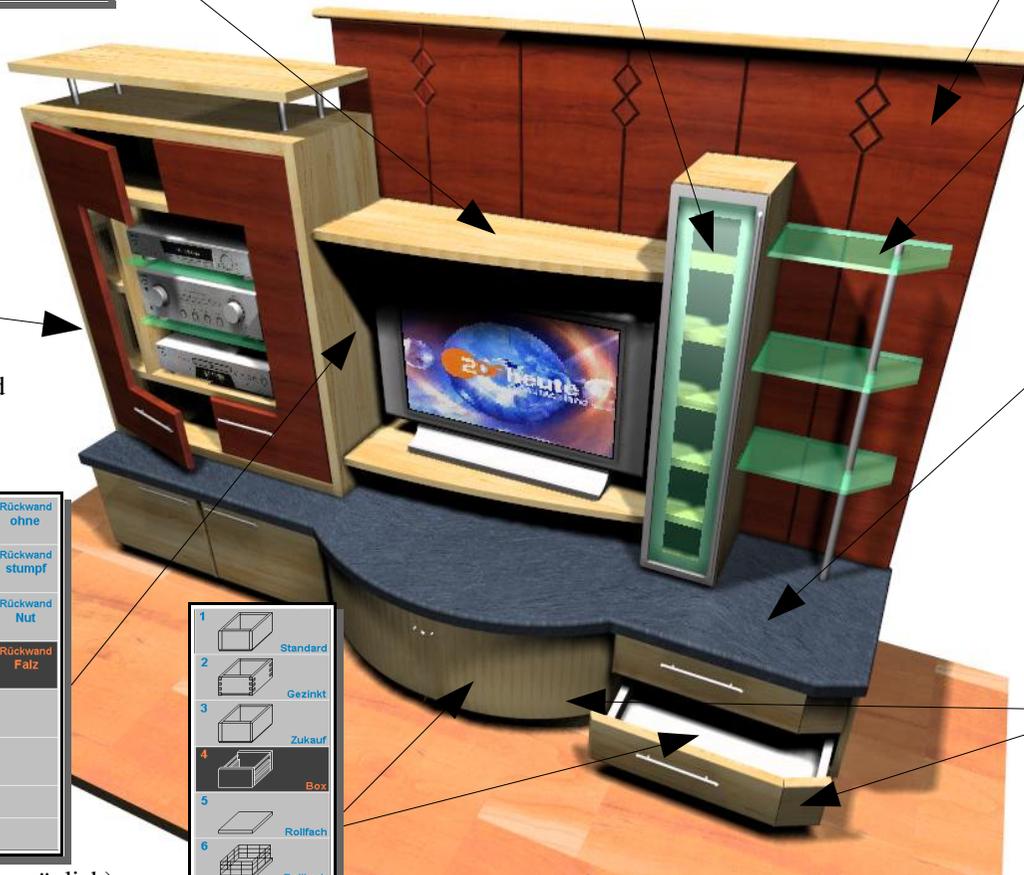
**STANDARD-Fronten-Auswahl**  
glatte Front, Rahmenfront, Alu-Rahmenfront, Nurglasfront usw.



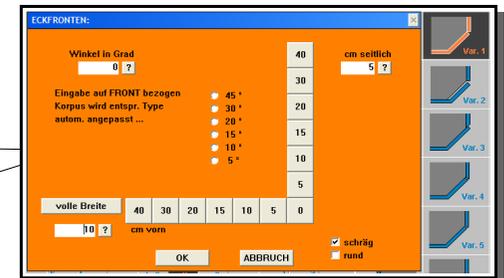
**SONDER-Fronten-Auswahl**  
frei designbare Friesform, div. Füllungen wie Glas, Gitter, Lamelle usw.



**FACH-Variante**  
(hier Glasfach) Maßaufteilung und Ecksäulen-Definierung in Color-, Metall- oder Holzdesign



**2D-X-TEIL ...** frei definierbare Form mit bis zu 100 Eckpunkten, Geraden, Bögen und Kantenprofilierung



**ECKFRONT-Variante**  
mit runder oder abgewinkelter Front / Ladevorgabe über Type und Bruttomaß



**LADEN-Typen-Vorgabe** (Eigenbau, Zukauf, Metabox etc.)  
**AUSZUG-Beschlag** (Rolle, Quadro, Innenlade usw.)