



## die Datenformate

...**.cad** Datenformat der FBZ CAD/CAM 2D Software der  
→ **MBA GmbH**, ehemals Robert Bosch GmbH. Die  
FBZ CAD/CAM 2D Software zusammen mit dem  
MBA-Fräsböhrzentrum wird in erster Linie in Be-  
rufsschulen zu Ausbildungszwecken eingesetzt. Die  
FBZ CAD/CAM 2D Software umfaßt alle Funktionen,  
die zum Erzeugen einfacher Fräsgeometrien und  
deren Vorbereitung zum Fräsen dienen. Zur Kon-  
trolle kann der Fräsvorgang am Bildschirm simuliert  
werden.

Die digitalen Holzverbindungen liegen im CAD-For-  
mat - Version 1.2 / Update 98 – als 2D Fräskonturen  
inklusive Werkzeugauswahl, Rohteilmaße sowie der  
Arbeitsplanwerte vor. Sie können über den Post-  
prozessor direkt an die entsprechende Schulungs-  
maschine (FBZ 40/30) übergeben und dort gefräst  
werden.

Falls Sie den Fräsvorgang auf der CAD/CAM 2D-  
Software simulieren wollen, so müssen Sie die  
CAD-Datensätze der digitalen Holzverbindungen auf  
die Festplatte Ihres Computers kopieren und die  
Dateien von hieraus starten.

