



## die Datenformate

...**sim** Abkürzung für Simulations-Datei. Die SIM-Datei beinhaltet den NC-Datensatz eines zu fertigenden Werkstücks nach DIN 66025 im ASCII-Format.

Die digitalen Holzverbindungen liegen als NC-Datensätze im SIM-Format vor. Sie wurden auf der FBZ CAD/CAM 2D Software von der MBA GmbH vorbereitet und über den Postprozessor zur Verwendung auf dem MBA-Fräsböhrzentrum 40/30 generiert. Im Kopf der Datei sind jeweils die Maße der Rohteile - U = Länge; V = Breite; W = Höhe - mit der Lage des Werkstücknullpunktes X, Y, Z sowie der Referenzpunkt als Startpunkt für die Werkzeuge – E = Schneidendurchmesser; L = Schneidenlänge; H = Gesamtlänge - angegeben. SIM-Dateien können mit Texteditoren, wie z. B. Wordpad oder Simpletext, geöffnet werden.

