



die Datenformate

...**.dxf** Abkürzung für Drawing Exchange Format. DXF ist ein von der Softwarefirma → **Autodesk, Incorporated** entwickeltes neutrales Datenaustauschformat zum Austausch von Zeichnungsdateien. Die meisten CAD/CAM-Systeme unterstützen den Import und Export von Zeichnungsdateien im DXF-Format. DXF eignet sich auf Grund seiner restriktiven Anzahl von beschreibbaren Geometrie-Elementen in erster Line zur Übertragung von einfachen Geometriemodellen. Die Leistungsfähigkeit des DXF-Formats ist direkt an die Weiterentwicklung von AutoCad gekoppelt. Die digitalen Holzverbindungen liegen als 2D-Konturen im DXF-Format Version 10 und als 3D-Drahtgittermodelle in DXF Version 12 vor.

