

CNC-Bearbeitung – Kantenbearbeitung






Produkte

BERLINER GLAS fertigt Glasteile für technische Anwendungen auf computergesteuerten Werkzeugmaschinen (CNC-Technik) und bietet neue Möglichkeiten der Formgebung von Glas. Konturen, die sich aus Geraden, Radien oder willkürlichen Formen zusammensetzen und stufenfrei ineinanderlaufen, können mit höchster Genauigkeit auch in 3 D-Technologie gefertigt werden und eröffnen neue Wege in funktioneller Gestaltung und Design.

Berliner Glas bietet die Möglichkeit zur direkten Datenübernahme aus CAD-Systemen (per Diskette/E-Mail) für die gebräuchlichsten Dateiformate (DXF, IGES, VDA).

Bahngesteuerte Formen: beliebige Radien, alle mathematisch beschreibbaren und digitalisierten Formen
 Innenkonturen: Bohrungen, Absätze, Langlöcher, Taschen, Nuten und Senkungen in beliebigen Abmessungen, Kanten (s.u.)

Im Rahmen der CNC-Formgebung bieten wir folgende **Kantenformen** an:

Kantentyp	Funktion (reduzierte Verletzungsgefahr)	Design	Kosten
Schnittkante (angeritzt und gebrochen, unbearbeitete, scharfkantig)	-	- 	■
Gesäumte Kante (gesäumt, erheblich reduzierte Verletzungsgefahr)	+	- 	■
Geschliffene Kante (mit Saum)	+	+	■
C-Kantenschliff Diverse Radien	+	++ 	■
Facettierte Kante (Facette an der Kante, jeder Winkel zwischen 20° und 70° ist möglich.)	+	++ 	■
Polierte Kante (designoptimiert, blank polierte Kanten)	+	+++ 	■