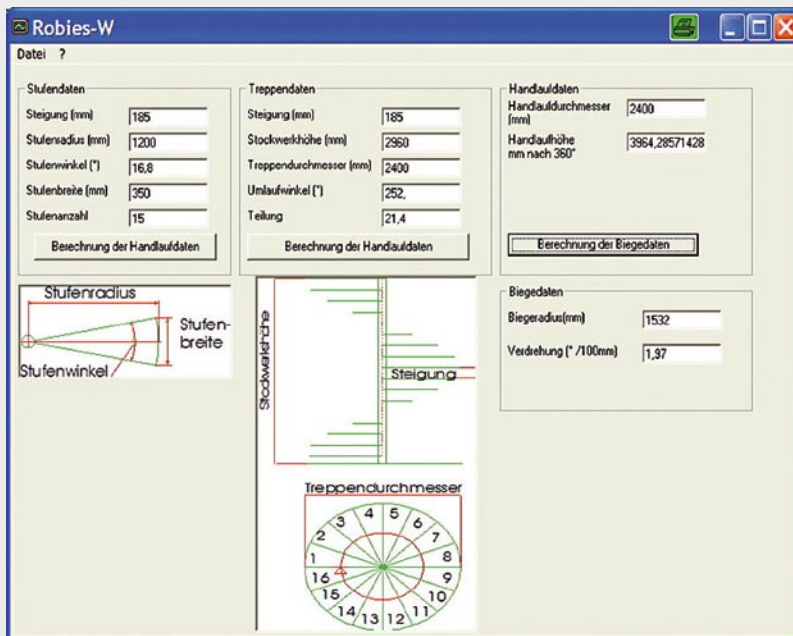




Software Wendelbiegen



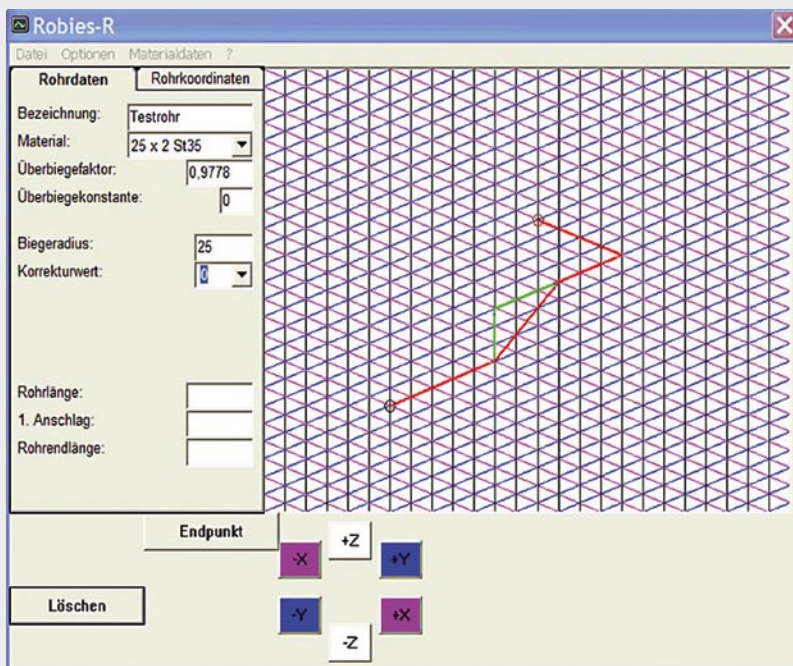
Robies-W berechnet die Einstellwerte für Drei-Rollen-Biegemaschinen zur Fertigung von Spindeltreppenhandläufen.

Es können entweder die Stufen- (Steigung, Stufenanzahl, Stufenradius, Stufenbreite, Stufenwinkel) oder die Treppendaten (Steigung, Stufenanzahl, Stufenradius, Stufenbreite, Stufenwinkel) als Eingabe verwendet werden.

Die Software berechnet den tatsächlichen Biegeradius und die Verdrehung.



Software Rohrbiegen



Robies-R ermöglicht eine Rohrkonstruktion mit einem Isometrieblatt. Rohrlinien und Hilfslinien werden mit Hilfe der X, Y, Z Buttons gezeichnet.

Die Software Robies-XYZ ist eine einfach zu bedienende Software zur Ermittlung der Biegedaten Vorschub, Verdrehung und Biegewinkel.

Durch Eingabe des Biegeradius und der Rohrpunkte mit X,Y,Z Koordinaten, werden die Biegedaten Vorschub, Verdrehung, Biegewinkel und Rohrlänge berechnet.

Die Koordinateneingabe kann absolut oder inkrementell erfolgen. Die Software eignet sich besonders für Kunden die mit CAD-Zeichnungen arbeiten, auf denen die Rohrpunkte bereits angegeben sind.