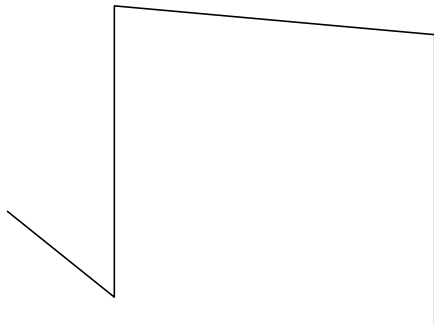


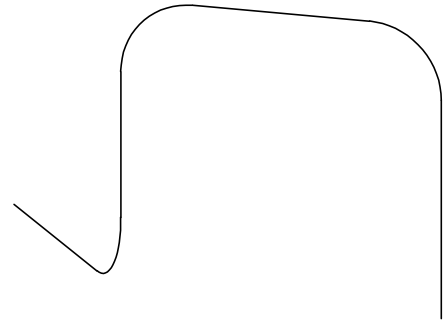
Schritt 1

Eine 3D Polylinie wird gezeichnet.



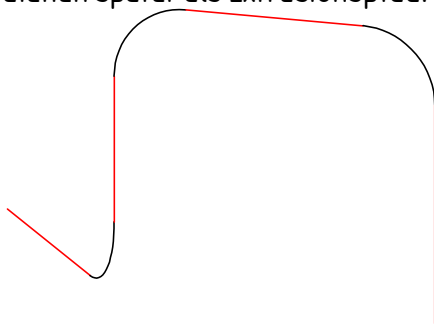
Schritt 2

Die 3D Polylinie wird abgerundet



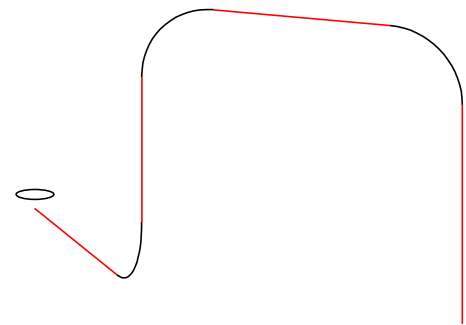
Schritt 3

Die abgerundete 3D Polylinie wird explodiert.
Sie zerfällt somit in 3D Polylinien und Bögen.
Diese Elemente dienen später als Extrusionspfad.



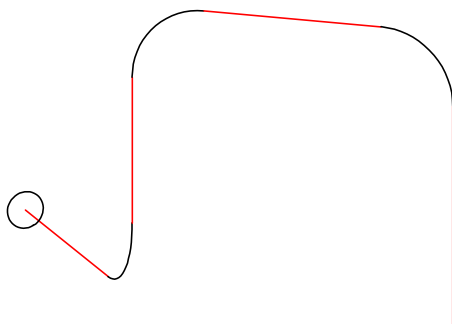
Schritt 4

Ein Kreis wird gezeichnet.
Der Durchmesser entspricht der Rohrdicke.



Schritt 5

Der Kreis wird mit dem Befehl "Pfadgrafik"
an den Endpunkt des Elementes plaziert.



Schritt 6

Der Kreis wird mit "Pfadextrusion" in Form gebracht.
"Zusammengesetztes Profil" einschalten.



Schritt 7

Das Teil mit "Volumenkörper umrahmen" Bearbeiten.
Und fertig ist das Ganze.



Gezeichnet: Wilhelm Bruns

CAD System: Turbocad 2017 Pro Platinum

Maßstab: 1:1

Blattgröße: DIN A4

Viel Vergnügen beim Nachzeichnen

Ansicht und Farbe wurden geändert.