

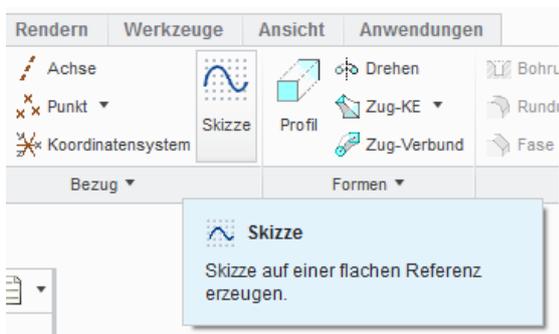
creo Tutorial

To do: **Krümmen** Zug-Körper

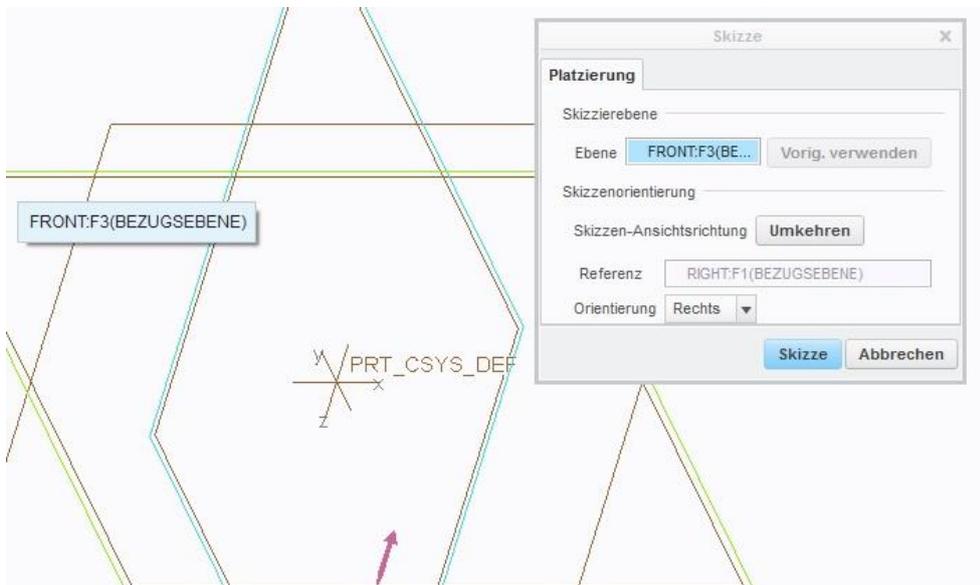
level: **simple** middle difficult



zuerst: Für den Zugkörper wird eine Leitkurve benötigt! Daher gehen wir auf die Registerkarte Modell und wählen den Befehl **Skizze**.



Es wird eine Skizzierebene gewählt, z.B. die Ebene **FRONT**.

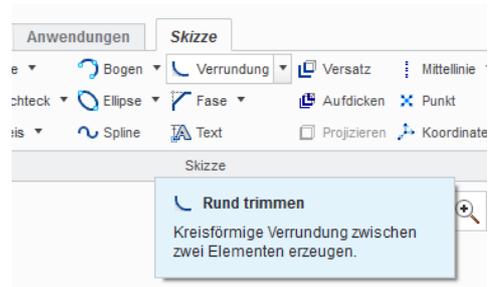
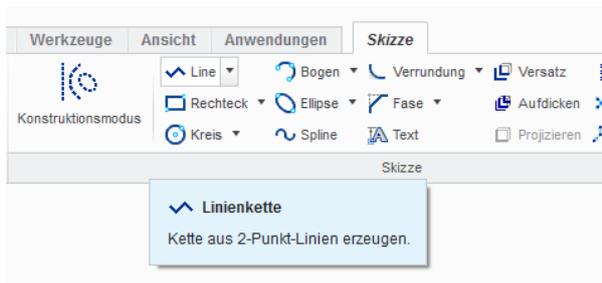


Hinweis: Einige Anwender bevorzugen das Skizzieren in einer ebenen Ansicht und können den Befehl **Skizzenansicht** wählen:

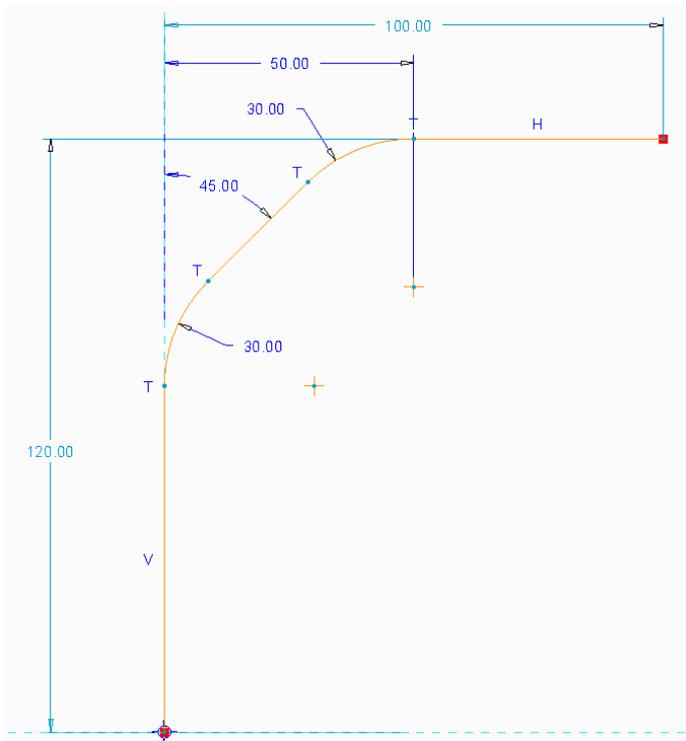


creo Tutorial

Im Skizzen-Modus werden die Befehle **Line** und **Verrundung** verwendet, um eine Leitkurve zu zeichnen.



Die Leitkurve ist hier gezeigt. Die Bemaßungswerte kann der Anwender natürlich anders wählen.

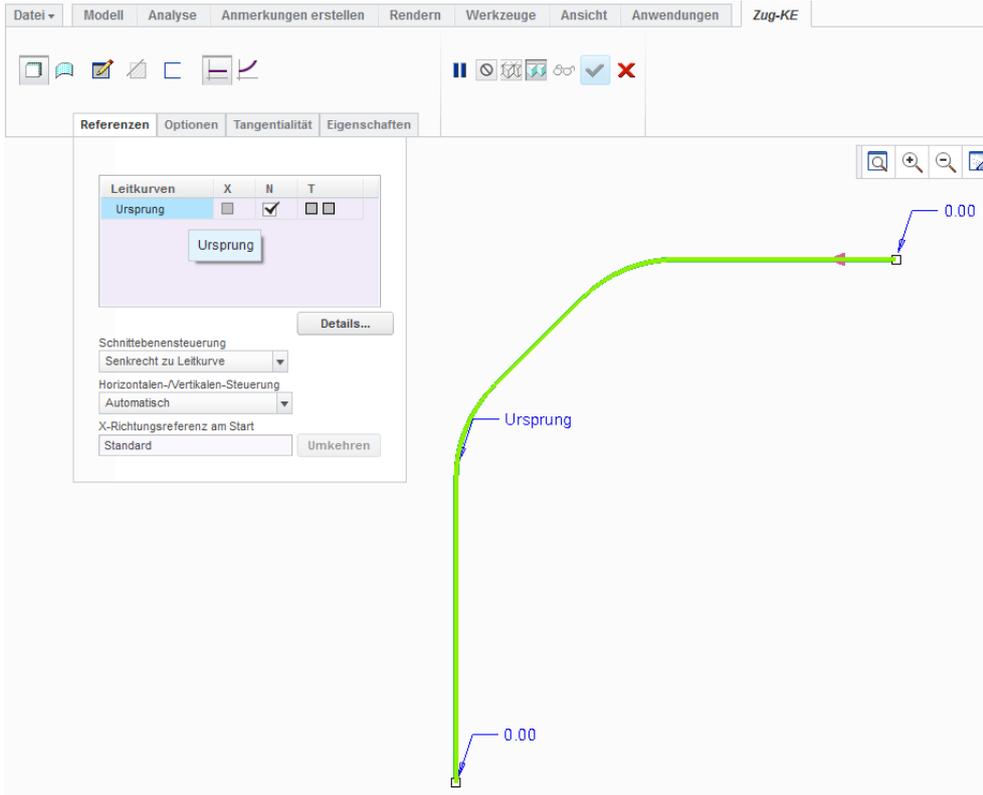


Die Skizze ist damit abgeschlossen und wir beginnen mit dem eigentlichen Zug-KE. Aus der Reisterkarte Modell wird der Befehl **Zug-KE** gewählt.

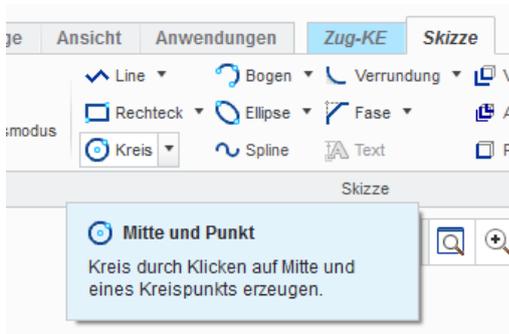


Wir klicken die zuvor erzeugte Leitkurve an:

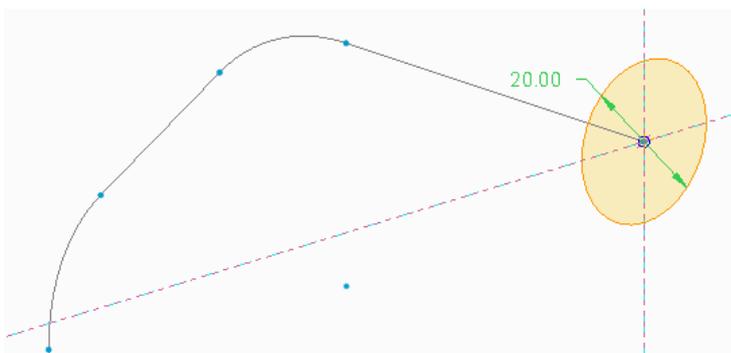
creo Tutorial



Wir wechseln in den Skizzenmodus    Der Befehl **Kreis** wird gewählt.



Das Modell musste bei mir etwas gedreht werden (siehe Abbildung), um einen Kreis zeichnen zu können. Der Kreismittelpunkt liegt auf dem Leitkurvenanfang.

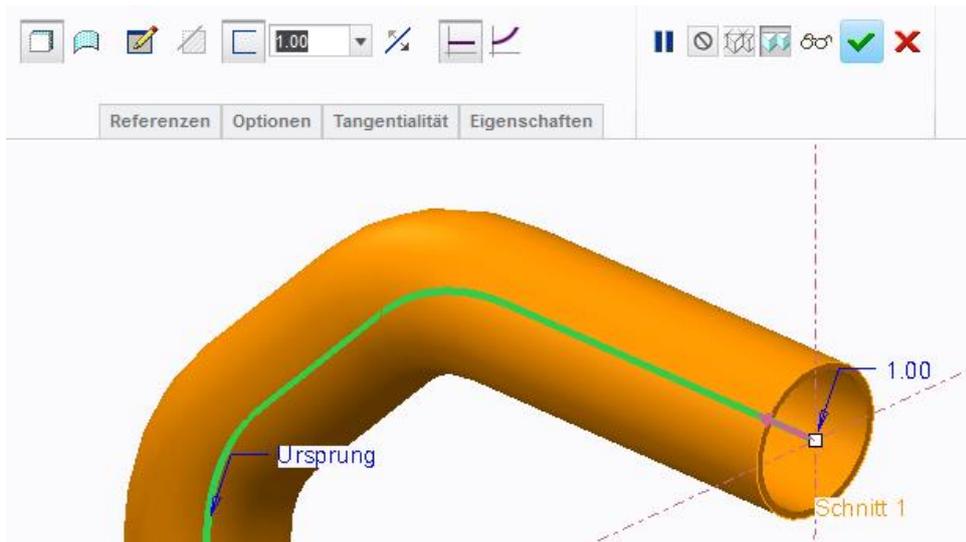


Das Zug-Element soll ein dünnwandiges Rohr darstellen. Zweckmäßig aktiviert man folgende Option:

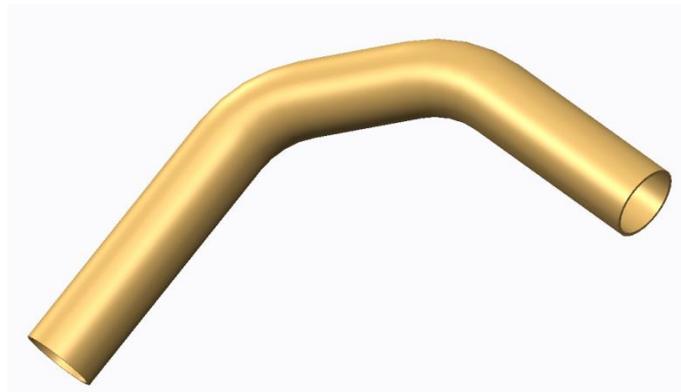


creo Tutorial

Für die Wandstärke wird z.B. 1mm eingegeben:



Das Krümmerstück sieht für die hier verwendeten Maße so aus.



It's done!

md

©ing-deml.de