

trajpar

Zug-KE mit variablem Schnitt - Querschnitt gesteuert

Der sich ändernde Querschnitt eines Zug-KE wird über eine Beziehung gesteuert

Problemstellung:

Der sich ändernde Querschnitt eines Zug-KE soll über eine Beziehung gesteuert werden

Tipps und Tricks:

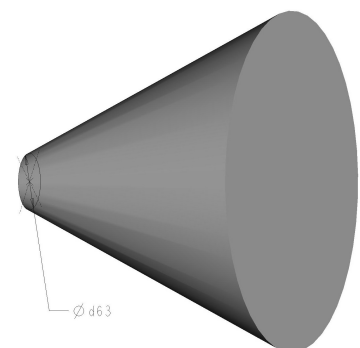
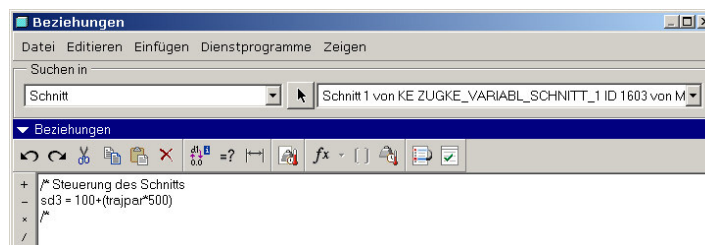
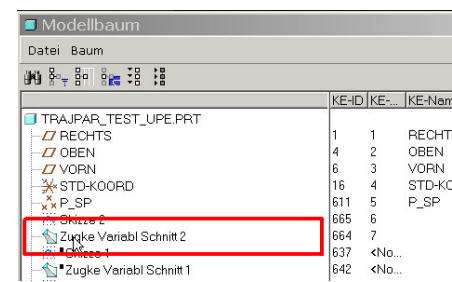
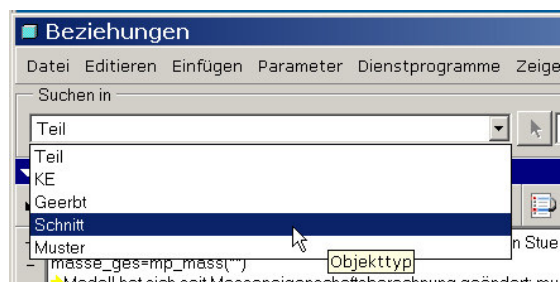
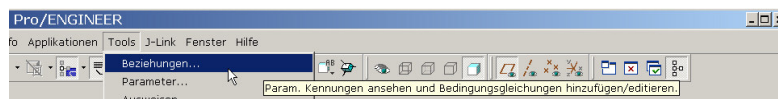
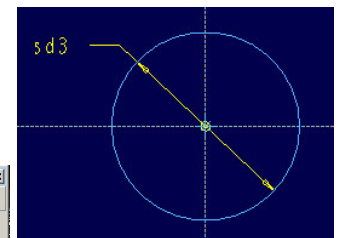


Die Steuerung eines Zug-KE mit trajpar ist nur bei Zug-KE mit variablem Schnitt möglich

Beziehung muss in der Skizze sein

Steuernde Maße sind **Skizzenmaße!**

$$sd3 = 100 + (\text{trajpar} * 500)$$



"trajpar" bedeutet Trajectory Parameter.

Dieser gibt für Zügelemente im Laufe des Zuges die Lage auf der Kurve an.

Der trajpar enthält einen Wert zwischen 0 (Start) und 1 (Ende)

Der Weg durch die Menüs:

$sd3 = 100 + 50 * (\sin(trajpar * 360 * 20))$

